FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Bound at
A.M.N.H.
1911

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
NATURAL HISTORY

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ

des

Internationalen Entomologischen Vereins zu Guben.

XVIII. Jahrgang.

Mit 2 Tafeln und 46 Abbildungen.

Selbstverlag des Internationalen Entomologischen Vereins zu Guben.

1904/1905.

Druck von H. Scholz, Guben.

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

11 June 19th. 1879

LIBRARY OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

Inhalts-Verzeichnis.

I. Original-Arbeiten.

Seite

Austaut, Jules Léon: Notice sur quelques lépidoptères nouveaux 143

Bartel, Max: Ueber die Variabilität von Lycaena coridon Poda und Beschreibung einer neuen Lokalform dieser Art 114, 117
Bastelberger, Dr.: Beschreibung drei neuer Dysphania- (früher Euschema-) Arten aus meiner Sammlung 115
Bickhardt, H.: Einiges über das Sammeln der Cerambyciden 81
Bocklet, Conrad: Ueber Carabus auratus L. und drei in der Umgegend von Coblenz gefundene Varietäten desselben 38

Frings, Karl: Dicranura vinula L. nov. aberr. . 58
— Das Vorkommen von Pachytylus cinerascens F. 98
Fruhstorfer, H.: Ein neuer Ornithoptera . . 27
— Ein neuer Parnassius 29
— Mitteilungen über die Zucht von Morpho anaxibia Hb. 35, 37
— Zwei neue Papilios 46
— Neue Tenaris 118
Fuchs, Ferdinand: Larentia eximiata Fuchs, ein neuer Schmetterling aus dem Rheingau Beilage zu No. 32.

Gillmer, M.: Referat über die Aberrationen der Lycaeniden des Herrn Prof. Dr. L. G. Courvoisier 1
— Ein Wort zur Suchung von 320 Subskribenten und zu Tutt als Varietist . . 17
— Geschlechtswitterung der Raupen . . 21, 25
— Weitere Mitteilungen zur Preisstellung eines deutschen Tutt 26
— Der 4. Band von J. W. Tutts „A Natural History of the British Lepidoptera“ (April 1904) und die deutsche Ausgabe dieses Werkes 33
— Die Eiablage und das Ei von Chrysophanus dorilis Hufn. 42
— Weitere, besonders englische Urteile über den 4. Band von J. W. Tutt's British Lepidoptera und erneute Aufforderung zur Subskription auf die deutsche Ausgabe dieses Werkes 49
— Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica Esp. 70, 89
— Ein Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica Esp. . . . 94
— Zweiter Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica Esp. . . . 94
— Dritter Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica Esp. Beilage zu No. 32.
— Das Ei von Phryxus livornica Esp. Beilage zu No. 36.
— Das Ei von Acherontia atropos L. . . 97
— Die junge Raupe von Erebia medusa Fabr. 98
— Das Erscheinen einer Probelieferung der deutschen Ausgabe von Tutt's Natural History of the British Lepidoptera . . 112
— Das Ei und die ersten Raupenstadien von Lycaena arcas Rott., verbunden mit einigen Notizen über Lycaena euphemus Hübn. . 119, 121
— I. Die Variation von Acronycta (Pharetra) menyanthidis View., sowie die Beschreibung zweier neuen Abarten derselben . 122, 126, 129
— II. Vorkommen und Erscheinungszeit der Acr. menyanthidis an den einzelnen Lokalitäten Deutschlands 130, 134, 137

Gillmer, M.: III. Die Futterpflanzen der Acr. menyanthidis-Raupe an den verschiedenen Orten ihres Vorkommens in Deutschland . 138
— IV. Das Ei von Acronycta menyanthidis View. 138, 141
— Bemerkung zu Jaeschke's „Merkwürdige Beobachtung beim Ködern“ . . . 144
Grund, Arnost: Ein Beitrag zur Naturgeschichte von Papilio podalirius 78

Henne am Rhyn: Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt . . . 50, 54, 58, 62, 65
Heyn, Karl: Pieris orientalis n. spec. ♂ . . 57
Hockemeyer, E.: Eine neue Abart von Acronicta menyanthidis 29
Hoffmann, C.: Zu der „Anfrage an den Leserkreis“ in No. 9 Seite 34 dieser Zeitschrift . 61
Hoffmann, Paul: Einige transalpine Zygaenenformen 5, 9
Huwe, Ad.: Drei bemerkenswerte Aberrationen von Parnassius delphius Ev. var. albulus Honrath . . . . . Beilage zu No. 33.
Hyckel, J.: Zwitter von Phragmatobia sordida . 56

Jaeschke, Gustav: Merkwürdige Beobachtung beim Ködern 144

Kabis, Biston pilzii Stdfs. 31
Kheil, Napoleon M.: Colias palaeno . Beilage zu No. 32.
— Versuch einer ab ovo-Zucht des südfranzösischen Parnassius apollo . . 132, 135, 139, 142
Krausze, H.: Zwei neue Conocephalidenarten . 43
— Varietäten der Adalia bipunctata L. aus Nord-Thüringen 112
Krejsa: Luperina zollikoferi Frr. . . . 42
Krodel, Ernst: Lycaena phyllis Chr. ab. schultzi Krodel (n. ab.) 21
— Pararge maera L. v. adrasta Hb. . . 30

Leonhardt, Wilhelm: Ist Lycaena icarus Rott. „ab. melanotoxa Pincit“ identisch mit „ab. arcuata Weymer“? 33
— Ueber einige Lycaeniden-Aberrationen . 53
— Lycaena amandus Schn. ab. caeca Gillmer . 59
Löffler, Chr.: Halbseitiger Zwitter von Parasemia plantaginis aus II. Generation . . . 18
— Hesperia malvae ab. taras. ♂ und ♀ . 77

Mangelsdorff, P.: Ueber den Fang von Deilephila zygophylli in Posen 14
Marschner, H.: Hyloicus pinastri L. ab. grisea Tutt 1904 81

Neumann, Richard: Betrachtungen über das häufige oder spärliche Vorkommen der Lepidopteren 43, 46

Pagenstecher, Dr. Arnold: Ueber Troides oblongomaculatus Goeze 41
Prochnow, O.: Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Acronicta menyanthidis View. . . 11

Reinberger: Etwas über Ausbessern und Entfetten von Schmetterlingen 15
— Zu „Besitzen Raupen Geschlechtsempfindung?“ 34
— Etwas von Deilephila vespertilio Esp. Zugleich eine Anfrage an den Leserkreis . 34

Rössler: Charaxes jasius . . . Beilage zu No. 34.
Rothke, Max: Besitzen Raupen Geschlechtsempfindung? 10
Rudow, Dr. F.: Allerlei Anhängsel bei Insekten 69
— Beitrag zur Lebensweise der Kornmotte . 106

Schultz, H.: Epione advenaria Hb. ab. fulva Gillmer 49
Schultz, Oscar: Wieviele Fälle von Gynandromorphismus sind bei den einzelnen pal. Macrolepidopteren-Spezies (Abarten und Varietäten) beobachtet worden? . . . 73
— Parasemia plantaginis L. ab. (var.?) henrichoviensis 85
— Eine auffallende Aberration von Pieris daplidice L. (ab. anthracina Schultz) . 85
— Ueber einige Aberrationen aus der Gruppe der Lycaeniden 93
— Ueber die beiden extremen Aberrationsrichtungen von Arctia caja L. (ab. futura Fick. — ab. dealbata Schultz) . . . 102
— Ueber die Variabilität von Arctia villica L. 105, 109, 113
— Ueber die Variabilität von Pericallia matronula L. 124, 125
— Weitere Beiträge zur Gattung Chrysophanus Hb. 130, 133
— Aberrationen von Euprepia pudica Esp. . 141
Selzer, Aug.: Pararge maera 39
Siegel, A.: Larentia vittata Borkh. aberr. . . 143
Strand, Embr.: Theridium bösenbergi Strand n. nom. 89

v. Varendorff: Etwas über die Einwirkung der Dürre auf die Insektenwelt 136
Zickert, Fritz: Dysauxes punctata ab. (et var.?) ragusaria 78

II. Sachregister.

Aberrationen von Acronicta menyanthidis View. 29, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 135; von Arctia caja L. 101; von Arctia villica 105, 114; der Gattung Chrysophanus Hb. 130, 133; von Dysauxes punctata F. 78; von Epione advenaria Hb. 49; von Euprepia pudica Esp. 141; von Larentia vittata Borkh. 143; der Lycaeniden 1, 21, 53, 93, 114; von Parasemia plantaginis L. 85; von Pericallia matronula L. 124; von Pieris daplidice L. 85; von Zygaena scabiosae Scheven 5; transalpina Esp. 9.
Acherontia atropos L., Ei 97.
Acronicta menyanthidis View. Abarten 29, 123, 124, 128, 129, 130; Ei 138, 141; Futterpflanzen der Raupe 138; Variation 122; Vorkommen und Erscheinungszeit 134; Zucht 11, 29.
Acronicta menyanthidis View. ab. arduenna Gillmer 129; var. obsoleta Tutt 126; ab. sartorii Hockemeyer 29, 128; var. scotica Tutt 127; ab. et var. suffusa Tutt 29, 123, 127, 130; ab. virga Gillmer 128, 130, 135.
Acronicta rumicis L. ab. salicis Curtis 123.
Adalia bipunctata L. 112; var. annulata L. 112; var. marginata Rossi 112; var. quattuor-maculata Scop. 112; var. sexpustulata L. 112.
Anhängsel bei Insekten 69.
Arctia caja L. ab. dealbata Schultz 102; ab. futura Fickert 101; var. schultzii Frings 101.
Arctia villica L. typ. 105; ab. (et. var.) angelica B. 105; ab. bellieri Failla 111, 114; ab. brunhilda 111; ab. brunnescens Schultz 105, 114; ab. caliginosa Schultz 110, 114; var. confluens Rom. 111, 114; ab. contracta Schultz 110, 114; var. fulminans Stdgr. 109, 114; ab. illustris Schultz 113, 114; var. konewkai Frr. 110, 114; ab. krodeli Schultz 110, 114; ab. neglecta Schultz 114; ab. pallida Schultz 105, 114; ab. strandi Schultz 109, 114; ab. ursula Schultz 111, 114.
Attacus cynthia Drury Doppelcocons 10; Zucht 75.
Attacus orizaba Westw. Zucht 7.
Ausbessern von Schmetterlingen 15.

Begattung der Tagfalter 51.
Berichtigungen 90, 102, Beilage zu No. 33.
Biston pomonaria Hb. hybr. pilzii Stndf., neuer Fundort 31.
Botrytis bassiana, Erzeuger der Kalksucht 70.
Braula caeca, Bienenlaus 69.

Carabus auratus L. 38; var. confluentinus Bocklet 39; var. laticollaris Bocklet 38; var. quadricostatus Bocklet 38.
Cerambyciden, Sammeln derselben 81.
Charaxes jasius L. Zucht Beilage zu No. 34.
Chrysophanus alciphron Rott. ab. constricta Schultz 131; ab. ♀ infulvata Schultz 133; ab. mutilata Schultz 131; ab. ♂ viduata Schultz 133.
Chrysophanus alciphron Rott. var. gordius Sulz. ab. confluens Courv. 133; ab. subfasciata Schultz 133.
Chrysophanus dorilis Hufn. Aberrationen 134; Eiablage und Ei 42.
Chrysophanus dorilis Hufn. ab. ♂ fulvomarginalis Schultz 134; ab. strandi Schultz 134.
Chrysophanus ochimus H. S. ab. strigifera Schultz 131.
Chrysophanus phlaeas L. ab. auronitens Schultz 134; var. eleus Fabr. ab. cuneifera Schultz 134.
Chrysophanus virgaureae L. ab. elongata Courv. 130; ab. ♂ guttata Schultz 93; ab. ♀ lateradiata Schultz 131; ab. ♀ milena Schultz 131, 134; ab. ♂ sincera Schultz 131; ab. voelschowi Gillmer 134; var. zermattensis Fall. ab. caeruleopunctata Schultz 131.
Colias palaeno L. Verbreitung Beilage zu No. 32.
Colias phicomone Esper var. saturata Austaut 143.
Conocephalus striatus Krausze 43; subtilis Krausze 43.
Cordyceps-Arten, welche auf Insekten schmarotzen 70.

Deilephila gallii Rott., Vorkommen in der Umgegend Berlins 43; lineata F. var. livornica Esp., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte 70, 89, 94, Beilage zu No. 32; Ei, Beilage zu No. 36; var. australasiae Tutt 72; var. livornicoides Lucas 72; nicaea Prun. var. orientalis Austaut 143; siehei Püngeler var. privata Austaut 143; vespertilio Esp. Ueberwinterung der Puppen 34; vespertilio Esp. ab. murina Austaut 143; zygophylli O. in Posen gefangen 13.
Dicranura vinula L., Eiablage 22, 26; ab. zickerti Frings 58.
Dysauxes punctata F. ab. famula Frr. 78; var. hyalina Frr. 78; ab. (et var.?) ragusaria Zkt. 78.
Dysphania azurea Bastelberger 115; cancellata Bastelberger 116; doubledayi Snellen 116; glaucescens Wk. 116; peregrina Bastelberger 116.

Ei von Acherontia atropos L. 97; von Acronicta menyanthidis View. 138; von Chrysophanus dorilis Hufn. 134; von Deilephila var. livornica Esp. Beilage zu No. 36; von Lycaena arcas Rott. 119; von Parnassius apollo L. 136.
Eiablage von Acronicta menyanthidis View. 138, 141; von Chrysophanus dorilis Hufn. 42; von Dicranura vinula L. 22, 25; von Papilio podalirius L. 78; von Pieris daplidice L. 26; von Thecla w-album Kn. 26; von Valeria oleagina F. 22.
Einwirkung der Dürre auf die Insektenwelt 136.
Entfetten der Schmetterlinge 15.
Entwickelungsgeschichte von Acronicta menyanthidis View. 11, 29, 134, 138, 141; von Deilephila var. livornica 70, 89, 94, Beilage zu No. 32, Beilage zu No. 36; von Erebia medusa F. 98; von Lycaena arcas Rott. 119; von Pararge maera L. 30, 39; von Parnassius apollo L. 132, 135, 139, 142; von Tinea granella 106.
Epione advenaria Hb. ab. fulva Gillmer, Vorkommen in der Provinz Posen 49.
Erebia medusa F., junge Raupe 98.
Euchloë cardamines L., paarweise verpuppt 10.
Euprepia pudica Esp. ab. cohaerens Schultz 141; ab. gradli Schultz 141.
Euschema siehe Dysphania.

Geschlechtsempfindung der Raupen 10. 21. 34.
Gonepteryx rhamni L., Begattung 51.
Gordius aquaticus 70.
Gynandromorphe Macrolepidopteren 73.

Harpyia siehe Dicranura.
Hesperia malvae L. ab. taras Bergstr. ♂ und ♀ 77.
Hybriden: Biston pomonaria Hb. hybr. pilzii Stndf. 31.
Hyloicus pinastri L. ab. grisea Tutt 81, 98; Berichtigung 90.

Käferläuse (Milben) 69.
Kalksucht der Raupen 70.
Ködern, merkwürdige Beobachtung dabei 144.
Kornmotte, Lebensweise 106.
Kuso, Pilzkrankheit bei Insekten 70.

Larentia eximiata Fuchs, ein neuer Schmetterling aus dem Rheingau, Beilage zu No. 32; vittata Borkh. aberr. 143.
Lebensweise der Kornmotte Tinea granella L. 106.
Luperina zollikoferi Frr., neuer Fundort 42.
Lycaena arcas Rott, Ei und erste Raupenstadien 119; ab ♂ lycaonius Schultz 94.
Lycaena coridon Poda 114; var. albicans H. S. 117. 118; ab. ♀ albicincta Tutt 115; var. apennina Z. 117; ab. ♀ aurantia Tutt 115; ab. calydonius Lowe 115; var. caucasica Led. 117. 118; ab. cinnus Hb. (ab. sohni Rühl) 114;

ab. coeruleo-marginata Tutt 115; var. corydonius H. S. 117; ab. fowleri South 115; var. graeca Heyne 117; var. hispana H. S. 117; ab. ♀ inaequalis Tutt 115; ab. marginata Tutt 115; ab minor Tutt 115; ab. obsoleta Tutt 115; ab. pallida Tutt 115; ab. punctata Tutt 115; var. rezniceki Bartel 117; ab. semiaurantia Tutt 115; ab ♀ semibrunnea Mill. (ab. semisyngrapha Tutt) 114; ab. striata Tutt 115; ab. ♂ suavis Schultz 93. 115. 117; ab. suffusa Tutt 115; ab. ♀ syngrapha Kef. 115; ab. tiphys Esp. (ab. parisiensis Gerh., ab. arcuata Wheeler) 114.
Lycaena euphemus Hb. 121.
Lycaena icarus Rott. ab. ♀ amoena Schultz 93; ab. arcuata Weymer 33. 114; ist ab. melanotoxa Pincit identisch mit ab. arcuata Weymer? 33.
Lycaena phyllis Chr. ab. schultzi Krodel 21.
Lycaeniden-Aberrationen 1. 21. 33. 53. 59. 93. 114.

Macrothylacia rubi L., Doppelcocon 10.
Mimikry 50.
Morpho anaxibia, Zucht 35. 37.
Muscardine der Raupen 70.

Ornithoptera (Troides) oblongomaculatus Gocze 41; obl. oblongomaculatus Goeze 27; bouruensis Wall. 27; obl. hanno Fruhst. n. subsp. 27; obl. celebensis Wall. 27; obl. thestius Stdgr. 27; obl. papuensis Wall. 27.

Pachytylus cinerascens F., Vorkommen bei Bonn 98.
Papilio fuscus offakus n. subsp. Fruhst. 45; inopinatus inauris n. subsp. Fruhst. 45; podalirus L., Eiablage 78.
Pararge maera L. v. adrasta Hb., Zucht 30; Farbe der Puppen 30. 39; ab. biocellata Krodel = ab. triops Fuchs 30. 39.
Parasemia plantaginis L., Zwitter 18; ab. (et var?) henrichoviensis Schultz 85.
Parnassius apollo L., Zucht 132. 135. 139. 142; Ei 136; var. provincialis Kheil 142; Varietäten und geographische Formen 143.
Parnassius delphius Ev. dolabella Fruhst. nov. subspec. 29; delphius Ev. var. albulus Honrath, Beilage zu No. 33; ab. marginata Huwe, Beilage zu No. 33; ab semicaecus Huwe, Beilage zu No. 33; ab. boettcheri Huwe, Beilage zu No. 33.
Pericallia matronula L. typ. 124; var. centralasiae Stdgr. 126; ab. concreta Schultz 126; ab. dissoluta Schultz 126; ab. graeseri Schultz 126; ab. haliciaca Schille 125; ab. luteotincta Schultz, Beilage zu Nr. 31; ab. marmorata Schultz, Beilage zu No. 31; ab. multimaculata Schultz 126; ab. nigroapicalis Schultz, Beilage zu No. 31; ab. nigrostriata Schultz, Beilage zu No. 31; ab. opaca Schultz, Beilage zu No. 31; ab. pauciguttata Schultz, Beilage zu No. 31; ab. serena Schultz 126.
Phragmatobia sordida Hb., Zwitter 56.
Phryxus livornica siehe Deilephila.
Phylosamia cynthia Drury, Doppelcocon 10; Zucht 75.
Pieris continentalis n. sp. ♂ Heyn 57.
Pieris daplidice L., Eiablage 26; ab. anthracina Schultz 85.
Pilze an Insekten 70.
Puppen-Ueberwinterung 61.

Saturnia pavonia L., Doppelcocons 10. 51.
Satyrus hansii Aust. var. montana Austaut 143.
Schmarotzer an und in Insekten 69.

Tenaris, neue 118.
Termiten 55.
Thecla w-album Kn., Eiablage und Verpuppung 26.
Theridium bösenbergi Strand 89.
Tinea granella L., Lebensweise 106.
Troides siehe Ornithoptera.

Vanessa antiopa L., empfindlich gegen starke Töne 10.
Valeria oleagina F., Eiablage 22.

Zucht von Acronicta menyanthidis View. 11. 29; von Attacus cynthia Drury 75; von Attacus orizaba Westw. 7; von Charaxes jasius L., Beilage zu Nr. 34; von Morpho anaxibia 35. 37; von Pararge maera L. var. adrasta Hb. 30; von Parnassius apollo 132. 135. 139. 142.
Zwitter von Parasemia plantaginis L. 18; von Phragmatobia sordida Hb. 56; Aufzählung aller bisher bekannt gewordenen 73.
Zygaena scabiosae Scheven var. neapolitana Calb. 5; ab. hoffmanni Zickert 5; transalpina Esp. ab. boisduvalii Costa 9; ab. zickerti Hoffm. 9.

III. Bücherbesprechungen.

Bau, Alexander: Ueber Nutzen und Schaden der Vögel und über Vogelschutz, Beilage zu No. 35.
Gillmer, M.: Mimas tiliae L., Probelieferung der autorisierten deutschen Ausgabe von Tutt's Natural History of the British Lepidoptera 140.
Heyden, Dr. phil. hon. c. Lucas v.: Die Käfer von Nassau und Frankfurt 106.
Hormuzaki, C. v.: Analytische Uebersicht der palaearktischen Lepidopterenfamilien, Beilage zu Nr. 31.
Junk, W.: Entomologen-Adressbuch, Beilage zu Nr. 36.
Krancher, Dr. O.: Entomologisches Jahrbuch. Kalender für alle Insektensammler auf das Jahr 1905. Beilage zu Nr. 31.
Zbodnicky, W.: Käferetiketten für Schulsammlungen, Beilage zu Nr. 31.

IV. Neu beschriebene Arten und Aberrationen.

Acronicta menyanthidis View. ab. arduenna n. ab. 129; ab. sartorii n. ab. 29; ab virga n. ab. 128.
Arctia caja L. ab. dealbata n. ab. 102.
Arctia villica L. ab. brunnescens n. ab. 105; ab. caliginosa n. ab. 110; ab illustris n. ab. 113; ab. krodeli n. ab. 110; ab. neglecta n. ab. 114; ab. pallida n. ab. 105; ab. ursula n. ab. 111.

Carabus auratus L. var. confluentinus n. var. 39; var. laticollaris n. var. 38; var. quadricostatus n. var. 38.
Chrysophanus alciphron Rott. ab. constricta n. ab. 131; ab ♀ infulvata n. ab. 133; ab. mutilata n. ab. 131; ab ♂ viduata n. ab. 133; var gordius Sulz. ab. subfasciata n. ab. 133.
Chrysophanus dorilis Hufn. ab. ♂ fulvomarginalis n. ab. 134.
Chrysophanus ochimus H. S. ab. strigifera n. ab. 131.
Chrysophanus phlaeas L. ab. auronitens n. ab. 134; var. eleus Fabr. ab. cuneifera n. ab. 134.
Chrysophanus virgaureae L. ab. guttata n. ab. 93; ab. ♀ lateradiata n. ab. 131; ab. ♂ sincera n. ab. 131; var. zermattensis Fall. ab. caeruleopunctata n. ab. 131.
Colias phicomone Esper var. saturata n. var. 143.
Conocephalus striatus n. sp. 43; subtilis n. sp. 43.

Deilephila nicaea Prun. var. orientalis n. var. 143; siehei Püngeler ab. privata n. ab. 143; vespertilio Esper ab. murina n. ab. 143.
Dicranura vinula L. ab. zickerti n. ab. 58.
Dysauxes punctata F. ab. ragusaria n. ab. 78.
Dysphania azurea n. sp. 115; cancellata n. sp. 116; peregrina n. sp. 116.

Euprepia pudica Esp. ab. cohaerens n. ab. 141; ab. gradli n. ab. 141.

Hesperia malvae L. ab. taras Bergstr. n. gen. ♀ 77.

Larentia eximiata n. sp., Beilage zu No. 32.
Lycaena arcas Rott. ab. ♂ lycaonius n. ab. 94; coridon Poda var rezniceki n. var. 117; coridon Poda ab. ♂ suavis n. ab. 93; icarus Rott. ab. ♀ amoena n. ab. 93; phyllis Chr. ab. schultzi n. ab. 21.

Ornithoptera oblongomaculatus Goeze hanno n. subsp. 27.

Papilio inopinatus Butler inauris n. subsp. 45; fuscus offakus n. subsp. 45.
Parasemia plantaginis L. ab. henrichoviensis n. ab. 85.
Parnassius apollo L. var. provincialis n. var. 142; delphius Ev. dolabella n. subsp. 29; var. albulus Honrath ab. marginata n. ab., Beilage zu No. 33; ab. semicaecus n. ab. Beilage zu No. 33; ab. boettcheri n. ab., Beilage zu No. 33.
Pericallia matronula L. ab. concreta n. ab. 125; ab. dissoluta n. ab. 126; ab. graeseri n. ab. 126; ab. luteotincta n. ab., Beilage zu No. 31; ab. marmorata n. ab., Beilage zu No. 31; ab multimaculata n. ab. 126; ab. nigroapicalis n. ab. Beilage zu No. 31; ab. nigrostriata n. ab., Beilage zu Nr. 31; ab. opaca n. ab., Beilage zu Nr. 31; ab. pauciguttata n. ab., Beilage zu No. 31; serena n. ab. 126.
Pieris continentalis n. sp. 57; daplidice L. ab. anthracina n. ab. 85.
Satyrus hansii Aust. var. montana n. var. 143.

Tenaris hyperbolus licinia n. subsp. 118; hyperbolus onesimides n. subsp. 118; hyperbolus amifaba n. subsp. 118; onolaus saturatior n. subsp. 118; urania hollandi n. subsp. 118; merana n. spec. 118; wahnesi ansuna n. subsp. 118;

wahnesi pelagia n. subsp. 118; dioptrica wattina n. subsp. 119; myops praxedes n. subsp. 119; myops fergussonia n. subsp. 119; catops appina n. subsp. 119.
Theridium bösenbergi n. nom. 89.

Zygaena transalpina Esp. ab. zickerti n. ab. 9.

V. Abbildungen.

Acronicta menyanthidis View. Seite 29 Figur 1 ♂, Fig. 2 ♀.
Acronicta menyanthidis ab. sartorii n. ab. S. 29 Fig. 3 ♂, Fig. 4 ♀ (Unter der Abbildung steht toriisar statt sartorii).
Adalia bipunctata L. S. 112 Fig. 1—4 und 8: Stammform; Fig. 5—7 u. 9—11: var. quattuor-maculata Scp.; Fig. 12 u. 13: var. sexpustulata L.; Fig. 14: var. marginata Rossi; Fig. 15: var. annulata L.
Arctia villica L. ab. strandi Schultz Seite 110.

Chrysophanus alciphron Rott. var. gordius Sulz. ab. subfasciata n. ab. Seite 133.
Chrysophanus ochimus H. S. ab. strigifera n. ab. Seite 131.
Chrysophanus virgaureae L. ab. ♀ lateradiata n. ab. Seite 131.

Deilephila zygophylli O. Seite 13.

Euprepia pudica Esp. ab. cohaerens n. ab. Seite 143 ♂ u. ♀.
Euprepia pudica Esp. ab. gradli n. ab. Seite 143.

Hesperia malvae L., zwischen Seite 78 und 79: Tafel I., 1. senkrechte Reihe: malvae ♂ und Uebergänge bis zu ab. taras ♂ Oberseite; 2. Reihe: malvae ♀ und Uebergänge bis zu taras ♀ Oberseite. Tafel II zeigt dieselben Schmetterlinge in derselben Reihenfolge von der Unterseite.
Hylaicus pinastri L. ab. grisea Tutt Seite 81 (Uebergang).

Lycaena amandus Schn. aberr. Seite 54 Figur 1.
Lycaena coridon Poda ♂ Seite 54 Figur 3.
Lycaena coridon Poda ab. fowleri South ♂ Seite 54 Figur 2.

Morpho anaxibia-Raupe Seite 37.

Parasemia plantaginis L. Zwitter Seite 18.
Parasemia plantaginis L. ab. henrichoviensis n. ab. ♂ Seite 85.
Pericallia matronula L. ab. pauciguttata n. ab. Beilage zu No. 31.
Pericallia matronula L. ab. concreta n. ab. Seite 125.
Pieris continentalis n. spec. ♂ Seite 57 Fig. 1. Oberseite, Fig. 2 Unterseite.

Zygaena scabiosae Scheven var. neapolitana Calb. Seite 5 Fig. a ♂, Fig. b ♀.
Zygaena var. neapolitana Calb. ab. hoffmanni Zickert Seite 5 Fig. c ♂, Fig. d ♀.
Zygaena transalpina Esp. ab. boisduvalii Costa Seite 9 Fig. a ♂, Fig. b ♀.
Zygaena transalpina Esp. ab. zickerti n. ab. Seite 9 Fig. c ♂, Fig. d ♀.

VI. Vereinsangelegenheiten.

Kassenbericht 1903|1904 27
Vereins-Tauschstelle für Coleopteren 75
Vereins-Tauschstelle Wien für Lepidopteren 83
Anträge zur XVIII. Generalversammlung und Tagesordnung für dieselbe 90
Generalversammlung betreffend 95
Protokoll der XVIII. Generalversammlung . . . 102
Kauf- und Tauschbörse des Entomol. Vereins „Apollo" zu Frankfurt a. M. 119

Preisliste verkäuflicher Insekten

von

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Österr.

Preise netto in Mark und Pfennigen:

Papilio podalirius 10, zanclaeus 70, alexanor 1.20—1.30, hospiton 3.—, machaon 9, dto. ab. m. r. Fleck 30:
Luehdorfia v. japonica 3.50:
Thais cerisyi 70—1.30, polyxena 12, v. cassandra 65, rumina 50, v. medesicaste 30—40:
Doritis apollinus 1.10—1.50:
Parnassius apollo 12—15, dto. ex Bavaria 25, dto. ex Carniolia 30, delius 30—50, mnemosyne 10, apollonius 2.00—2.50:
Aporia crataegi 8:
Pieris brassicae 5, rapae 5, ergane 70—90, napi 8, v. napaeae 15, ab. bryoniae 22, ochsenheimeri 1.20, leucodice 48, mesentina 48—70, callidice 28—50, daplidice 9, v. bellidice 20—25, napi orientis (Japan) 50;
Eurema mandarina (Japan) 35—50, jaegeri (Japan) 30:
Tachyris ega (Tonkin) 50—75, hippo (Tonkin) 45—80:
Euchloë belia 28—45, v. ausonia 28—50, dto. ex Dalmat. 40—70, v. bellezina 70, cardamines 9, ab. turritis 75, euphenoides 38—55:
Zegris eupheme 1.30:
Teracolus fausta 1.50:
Leptidia sinapis 5—10, v. lathyri 8—15, v. diniensis 30—40:
Catopsilia florella 30:
Colias palaeno 25—35, phicomone 20, hyale 7, erate 70—1.20, chrysotheme 28—35, edusa 10—15, werdandi 70, sagartia 1.80, polyographus (Japan), myrmidone 15, ab. ♀ alba 2,50, polyographus (Jap.) 50;
Gonepteryx rhamni 6, cleopatra 25:
Charaxes jasius 1.20:
Hypolimnas misippus 70:
Apatura iris 35—50 ilia 45—60, v. clytie 30—40:
Limenitis camilla 45, populi 35—55, sibilla 12:
Neptis lucilla 38, aceris 45—65:
Pyrameis atalanta 7, cardui 6:
Vanessa io 5, urticae 5, xanthomelas 28, polychloros 6, antiopa 8, japonensis (Japan) 50;
Polygonia c-album 12, egea 40;
Araschnia levana 7, v. prorsa 7:
Iunonia asterie 40:
Melitaea maturna 25, cynthia 35, aurinia 9, v. merope 14—18, v. provincialis 35, desfontainii 1.20—2.40, cinxia 9, phoebe 12—18, didyma 8, v. meridionalis 25—45, trivia 14, athalia 9, aurelia 12, parthenie 28, v. varia 20—30, dyctinna 10—20, v. erycinides 65—1.20, minerva 90—1.40:
Argynnis aphirape 45, selene 5—9, euphrosyne 8—12, pales 15—20, ab ♀ napaea 20, thore 70—1.20, dia 9, amathusia 24—32, hecate 15—20, ino 20, daphne 35, lathonia 7, aglaja 8, niobe 16, v. eris 10—14, adippe 17—22, v. cleodoxa 45—65, paphia 7, ab ♀ valesina 70, augarensis 1.25—3.—, v. lingal 30, v. assianus 35—50:
Danais chrysippus 60;
Melanargia galathea 5—9, v. ♀ leucomelas 25, v. procida 14—40. ab. turcica 60.—, titea 46—90, v. titanica 1.40, syllius 20—35, parce 1.50—2.—, v. astanda 75:
Erebia v. cassiope 14—28, pharte 35—7 , ceto 28—45, medusa 8, v. spodia 70—90, melas 70, pronoe 22—45, nerine 70, epistygne 45—70, v. triopes 38—45, aethiops 9—18, euryale 10, v. ocellaris 45, Uebergang zu ocellaris 20, ligea 12—24, laponna 15—25, tyndarus 9—24, v. dromus 55, afer v. dalmata 1.25, mnestra 25:
Oeneis norna 80:
Satyrus circe 16—30, hermione 12—24, alcyone 12—24, briseis 10, v. major 35—50. anthe v. hanifa 1.30, v. enervata 1,10, semele 8, arethusa 12—20, josephi 1.50, telephassa 1,50, fatna v. sichaca 70, fidia 70, actaea 70, v. cordula 22—35, dryas 10—15, dto. ex Japan 20, ab. ochracea 2.50, antonoe 1.00—2.00:
Mycalesis perdicas 50;
Ipthima asterope 45—70:
Pararge aegeria 15—30, egerides 10, megera 6, hiera 15—30, maera 8, achine 9—35:
Aphantopus hiperantus 10—15:
Epinephele janira 5, licaon 10—15, tithonus 10—15, ida 15—30:
Coenonympha oedippus 35—70, iphis 7, arcania 10, pamphilus 5, tiphon 12—15, sunbecca 70—1 20, nolkenii 45—120, arcania v. satyrion 18—28:
Libythea celtis 25:
Nemeobius lucina 8—12:
Thecla spini 13, w-album 28, ilicis 18, acaciae 28, pruni 28:
Callophris rubi 9:
Zephyrus quercus 14, betulae 8, saepestriata (Japan) 1,40, japonica (Japan) 1.—:
Thestor ballus 50—70:
Chrysophanus (Polyommatus virgaurea 8, thersamon 28, hippothoe 8, alciphron 14, phlaeas 6, dorilis 8, amphidamas 18;
Lampides boeticus 50;
Lycaena argiades 20, aegon 5—10, argus 9, optilete 35—50, baton 13—26, orion 14—18, orbitulus 14—24, pheretes 36—56, astrarche 18—28, eumedon 22, donzelii 35, eros 28, icarus 5, amandus 14, hylas 14—24, meleager 14—22, bellargus 9, corydon 5—7, damon 7—12, jolas 28, minimus 9—14, semiargus 10—18, cyllarus 18—28, euphemus 12, arion 22, arcas 13—16, sebrus 45, admetus v. ripartii 38—70, hopferi 38—90;
Cyaniris argiolus 14;
Heteropterus morpheus 14;
Pamphila palaemon 12—25, silvius 8—12;
Adopaea thaumas 9—12;
Angiades comma 10—12, sylvanus 9—10;
Charcharodus alceae 12:
Hesperia (Syrichtus) sao 10—12, alveus 10, cacaliae 30, alveolus 9:
Thanaos tages 9:
Acherontia atropos 75;
Smerinthus quercus 1.20, populi 9, ocellatus 12;
Dilina tiliae 12:
Daphnis nerii 1.—, gross 1.50;
Sphinx ligustri 12:
Protoparce convolvuli 30;
Hyloicus pinastri 12:
Deilephila vespertilio 50, gallii 25, euphorbiae 9, v. livornica 80:
Chaerocampa celerio 1.50, elpenor 9:
Metopsilus porcellus 20:
Pterogon gorgoniades 3.—
Macroglossa stellatarum 9, croatica 85;
Hemaris bombyliformis 20, fuciformis 25:
Cerura (Harpia) furcula 40, bifida 17;
Dicranura erminea 45, vinula 8:
Stauropus fagi 70;
Hoplitis milhauseri 75;
Drymonia querna 80, chaonia 25:
Pheosia tremula 12;
Notodonta ziczac 8, dromedarius 14, torva 45, tritophus p. 40:
Spatalia argentina 50:
Leucodonta bicoloria 25:
Ochrostigma (Drynobia) melagona 70;
Lophopteryx camelina 6:
Pterostoma palpina 9;
Ptilophora plumigera 18;
Phalera bucephala 5;
Pygaera anastomosis 12, curtula 13, anachorata 8, pigra 8:
Thaumetopoea processionea 25, pityocampa 25;
Hypogymna (Penthophora) morio 10;
Orgyia gonostigma 12, antiqua 9;
Dasychira selenitica 25, fascelina 15, pudibunda 8;
Euproctis chrysorrhoea 9;
Porthesia similis 9:
Stilpnotia salicis 8:
Lymantria dispar 7, monacha 12—9, ab. eremita 40—65:
Ocneria detrita 20:
Melacosoma neustria 7, castrensis 14;
Poecilocampa populi 30;
Eriogaster catax 28, lanestris 12;
Lasiocampa (Bombyx) quercus 12, v. sicula 70, trifolii 20:
Macrothylacia rubi 12:
Cosmotriche potatoria 12:
Selenephera lunigera v. lobulina 1.70:
Epienaptera tremulifolia 35:
Gastropacha quercifolia 20, v. meridionalis 45, populifolia 1.—:
Odonestis pruni 50:
Dendrolimus pini 17, fasciat. v. excellens 80:
Pachypasa otus 1—1.30:
Endromis versicolora 28—34:
Lemonia taraxaci 1.—, gellogen 50:
Antheraea pernyi 50, v. yamamai 1.—:
Caligula japonica 3.—;

Rhodinia fugax 6.—;
Perisomena caecigena 1.50;
Saturnia pyri 50, spini 35, pavonia 12;
Aglia tau 22;
Bombyx mori 25;
Drepana falcataria 8, binaria 25;
Cillix glaucata 13;
Panthea coenobita 44;
Trichosea ludifica 27;
Diphtera (Moma) orion 22;
Demas coryli 6;
Acronycta leporina 15, aceris 7, megacephala 8, alni 1.50, psi 7, auricoma 15, euphorbiae 28, rumicis 5;
Agrotis janthina 25, fimbria 12, interjecta 80, augur 9, pronuba 7, ab. innuba 7, comes 13, triangulum 9, baja 15, candelarum 32, c-nigrum 5, ditrapezium 18, stigmatica 25, xanthographa 10, umbrosa 6, rubi 18, brunnea 8, festiva 18, conflua 40—80, ocellina 18, plecta 8, helvetina 1.60, decora 4', simplonia 4', putris 9, cinerea 80, exclamationis 7, ripae 1.40, v weissenbornii 1.40, tritici 18, corticea 25, ypsilon 5, segetum 9, sancia 36, prasina 13, occulta 2', nigricans 13, grisescens 1.—, molothina 1.50, musiva p. 1.—;
Epineuronia popularis 15;
Mamestra leucophaea 17, advena 17, tincta 22, nebulosa 6, brassicae 5, persicariae 5, oleracea 5, genistae 8, dissimilis 13, thalassina 7, contigua 8, pisi 6, dentina 6, ab. latenei 50, reticulata 20, serena 13;
Dianthoecia caesia 35, nana 22, compta 18, capsincola 8, cucubali 12, carpophaga 18;
Miana strigilis 9, bicoloria 30, v. furuncula 20;
Bryophila ereptricula 35;
Diloba coeruleocephala 7;
Celaena matura (Luperina) 25;
Hadena porphyrea 18, adusta 25, v. pernyx 1.—, gemmea 80, monoglypha 8, lithoxylea 18, sublustris 45, rurea 13, ab. alopecurus 13, basilinea 13, didyma 14, ab. nictitans 18;
Aporophyla australis 50;
Ammoconia caecimacula 20;
Polia serpentina 1.20, chi 9;
Brachionycha nubeculosa 45, sphinx 25;
Miselia oxyacanthae 8;
Chariptera viridana 35;
Dichonia aprilina 12;
Dipterygia scabriuscula 14;
Chloantha hyperici 18, radiosa 40;
Trachea atriplicis 9;
Phlogophora scita 50;
Brotolomia meticulosa 8;
Mania maura 35;
Naenia typica 5;
Jaspidea celsia 48;
Helotropha leucostigma 50;
Nonagria cannae 18, sparganii 35, arundinis 13;
Luceria virens 35;
Calamia lutosa 60;
Leucania pallens 6, obsoleta 13, l-album 9, albipuncta 17, lythargyria 9, ab. argyritis 45—65, congrua 1.50;
Mythimna imbecilla 28—46;
Grammesia trigrammica 13;
Rusina tenebrosa 18;
Amphypira tragopoginis 9, livida 35, pyramidea 12, cinnamomea 80, effusa 1.—;
Taeniocampa gothica 7, miniosa 18, pulverulenta 8, stabilis 8, incerta 8, opima 18—26, gracilis 12, munda 12;
Panolis piniperda 16;
Calymnia affinis 18, trapecina 9;
Cosmia paleacea 40;
Plastenis subtusa 35;
Orthosia lota 9, macilenta 27, circellaris 9, helvola 9, pistacina 14, ab. serina 35, nitida 28, litura 12;
Xanthia citrago 13, aurago 45, ab. fucata 35, flavago 9, fulvago 9, ab. flavescens 22—30, gilvago 22;
Orrhodia erythrocephala 13, ab. glabra 18, vaccinii 6, spadicea 26, ab. mixta 9, ab. polita 28, rubiginea 18;
Scopelosoma satellitia 6;
Xylina socia 18, furcifera 13, ornitopus 9;
Calocampa vetusta 13, exoleta 17, solidaginis 35;
Xylomiges conspicillaris 27, ab. melaleuca 27;
Eupimecia ustula 80;
Cucullia verbasci 7, scrophulariae 8, lichnitis 22, umbratica 8, lucifuga 50, chamomillae 35, artemisiae 18, argentina 1.—, argentea 10;
Anarta rupestralis 45—55;
Heliaca tenebrata 9;
Heliothis scutosa 12;
Acontia v. albicollis 35, luctuosa 13;
Talpochares dardonni 22, rosea 40, paula 22;
Erastria venustula 68, deceptoria 28, fasciana 13;
Prothymnia viridaria 14;
Scoliopteryx libatrix 6;
Telesilla amethystina 50;
Abrostola asclepiades 26;
Plusia c-aureum 22, consona 13, chrysitis 12, chryson 35, bractea 1.20, festucae 20, gamma 5, hochenwarthi ex Lab. 28, ni 90;
Euclidia mi 7, glyphica 7, triquetra 12;
Leucanitis stolida 1.10;
Grammodes algira 35;
Pseudophia lunaris 23, tirrhaea 70;
Catephia alchymista 80;
Lagoptera elegans
Catocala fraxini 30, ab moereus 70, electa 25, elocata 18, puerpera 50, nupta 13, dilecta 1—, sponsa 25, promissa 35, conjuncta 1.—, pacta 1.40, paranympha 70, nymphaea 1.80, conversa 65, v. agamos 1.—, diversa 1.10;
Apopestes spectrum 35;
Toxocampa cracae 35;
Epizeuxis calvaria 45;
Bomolocha fontis 17;
Hypena proboscidalis 9, palpalis 65;
Habrosyne (Gonophora) derasa 22;
Thyatira batis 9;
Cymatophora or 9, octogesima 45, duplaris 35;
Polyploca (Asphalia) diluta 28, flavicornis 8, rideus 28;
Brephos parthenias 9, puella 22, nothum 18;
Pseudoterpna pruinata 13,
Geometra papilionaria 20, vernaria 28;
Euchloris (Phorodesma) smaragdaria 65;
Thalera fimbrialis 35;
Acidalia ornata 13;
Ephyra (Zonosoma) porata 18, punctaria 9, linearia 18;
Timandra amata 9;
Ortholitha plumbaria 13, moeniata 18, bipunctaria 9;
Minoa murinata 9;
Odezia atrata 9—18;
Anaitis plagiata 6;
Cheimatobia boreata 13, brumata 5;
Thriphosa dubitata 13, sabaudiata 50;
Eucosmia certata 18;
Lygris prunata 9, testata 27—47, populata 9—18;
Larentia (Cidaria) fulvata 18, ocellata 13, simulata 85, juniperata 13, viridaria 18, fluctuata 5, didymata 13, montanata 5, ab. spadicearia 28, unidentaria 28, designata 22, nebulata 28, sociata 9, albicillata 13, procellata 18, hastata 13, tristata 9, albulata 9, bilineata 9, trifasciata 9, corylata 13, comitata 13;
Asthena canditata 13;
Tephroclystia oblongata 9, nanata 18, innotata 9, lanceata 35;
Phibalapteryx polygrammata 65, vitalbata 22, corticata 36;
Arichanna (Rhyparia) melanaria 25;
Abraxas grossulariata 9, sylvata 18, marginata 9, adustata 9;
Bapta bimaculata 18, temerata 9;
Stegania dilectaria 65;
Deilinia pusaria 9;
Metrocampa margaritata 38;
Ennomus (Eugonia) autumnaria 18, quercinaria 13, fuscantaria 65, erosaria 22, quercaria 55;
Selenia bilunaria 9, lunaria 20, tetralunaria 20, v. aestiva 28;
Hygrochroa (Pericallia) syringaria 18;
Therapis evonymaria 22;
Himera pennaria 14;
Crocallis v. gaigeri 1.75. elinguaria 9;
Angerona prunaria 13;
Ourapteryx sambucaria 22;
Eurymene dolabraria 18;
Opistograptis (Rumia) luteolata 6.;
Epione paralellaria 35—90;
Venilia macularia 9;
Semiothisa (Macaria) notata 18; signaria 22, liturata 22;
Hybernia leucophaearia 6—18; ab. marmorinaria 18, aurantiaria 18—22, marginaria 13, defoliaria 22, ab. obscurata 35;
Anisopteryx aceraria 18—28, aescularia 9—12;
Phigalia pedaria 9—13;
Biston pomonaria 26, zonaria 22—30, graecarius 90—70, hirtaria 13, strataria 13, hispidaria 37;
Amphydasis betularia 10;
Nychiodes lividaria 45;
Boarmia cinctaria 9—18, gemmaria 13, abietaria 45, repandata 6, roboraria 45, consortaria 7, ab. humperti 2.50, selenaria 50, crepuscularia 5, consonaria 22, luridata 18, punctularia 9, umbraria ;
Pachycnemia hippocastanaria 35—45;
Gnophos obscuraria 22, v. mendicaria 22—30, caelibaria 1.20;
Dasydia v. wockearia 70—110;
Psodos coracina 14—22, quadrifaria 18—25;
Euranthis plumistaria 35—55;
Ematurga atomaria 6;
Bupalus piniarius 12;
Selidosema ericetaria 13—18;
Thaumonoma (Halia) wauaria 9, brunneata 22;
Phasiana clathrata 9;
Scodiona v. favillacearia 70;
Scoria lineata 13;
Aspilates gilvaria 18—26;
Nola togatulalis 65;
Earias clorana 13;
Hylophila prasinana 9, bicolorana 25;
Synthomis phegea 9;
Spilosoma mendica 13, lubricipeda 9, ab. zatima 90, menthastri 9, urticae 18;
Phragmatobia fuliginosa 9, sordida 70;
Parasemia (Nemeophila) plantaginis 9, ab. ♂ hospita 18;
Rhyparia purpurata 18;
Diacrisia russula 9—18;
Arctia caja 9, ab. flava 2.50, flavia 1.80, villica 12, aulica 12, hebe 22, casta 65;
Euprepia pudica 35;
Pericallia matronula 3.50;
Callimorpha dominula 9, hera 20, v. magna 60;
Emydia striata 14—28, ab. melanoptera 65, cribrum 35—60;
Hipocrita (Euchelia) jacobaeae 9;
Miltochrista (Caligenia) miniata 18;
Endrosa irrorella 5—9, kuhlweini 45;
Cybosia mesomella 13—22;
Gnophria rubricollis 25;
Oeconistis quadra 18;
Lithosia griseola 22, complana 18, sororcula 13, lutarella 13—25;
Zygaena achillaea 9, trifolii —13, filipendula 6, angelica 13, tra9alpina 22, ephialtes 35, ab. coronillns 22, ab. trigonellae 13, ab. aeacus ael.—, p. 50,

v. peucedani 13, ab. athamanthae 50, v. falcatae 40, lonicera 9, laeta 35, fausta 18, carniolica 7, ab. hedysari 13, ab. amoena 2.—, v. berolinensis 18, minos 5;
Aglaope infausta 18;
Ino pruni 9, chloros 22—30, statices 5, v. heydenreichi 25—35, geryon 18—22;
Cochlidion limacodes testudo 12;
Pachytelia unicolor 13;
Sciapteron tabaniformis 25;
Sesia tipuliformis 18, asiliformis 35, myopaeformis 35, culiciformis 18 empiformis 18, muscaeformis 25, ichneumoniformis 65;
Bembecia hylaeiformis 25;
Cossus cossus 40;
Zeuzera pirina 20;
Hepialus humuli 18; sylvina 20, velleda 35—50, carna 50, hecta 13–22.

Serien

aus den oben angeführten Arten nach meiner Wahl berechne ich ganz besonders billig:
50 Stück gespannte Falter in 50 Arten ohne Namen Mk. 3.—,
100 Stück gespannte Falter in ca. 70 Arten ohne Namen Mk. 5.—,
100 Stück gespannte Falter in ca. 70 Arten mit Namen Mk. 7.—,
100 Stück gespannte Falter in ca. 100 Arten mit Namen Mk. 12.—,
50 Stück gespannte Falter in 30 Arten mit kleinen Fehlern mit Namen Mk. 2.—,
100 Stück gespannte Falter in 50–60 Arten mit kleinen Fehlern mit Namen Mk. 3.50,
100 Stück gespannte Falter in 60 Arten ohne Namen m. kl. Fehlern Mk. 3.—.

Die letzten 3 Serien empfehlen sich besonders für noch jugendliche Sammler oder zu Dekorationszwecken. Gewöhnliche Arten oder solche, welche stets in grossen Mengen vorrätig sind, werden bei Abnahme von 100 Stück per Art zu **en gros Preisen** abgegeben, z. B. carniolica, Lyc. corydon, Col. hyale etc. per 100 Stck. 5.— Mk., ferner mit kl. Fehlern Sat. hermione, briseis, dryas etc. 100 Stück 5 Mk.

Im Sommer kann ich liefern in jeder Anzahl lebende Raupen von Sat. spini, Thais polyxena, Oen. dispar, Leuc. salicis, *auch im Tausch.*

Ueber Käfer sende ich auf Verlangen separate Preisliste und kann folgende billige Serien abgeben:
100 europ. Käfer in ca. 70 bestimmten Arten Mk. 3.—,
100 europ. Käfer in ca. 100 bestimmten Arten Mk. 5.—,
150 europ. Käfer in 150 bestimmten Arten Mk. 7.50,
200 europ. Käfer in ca. 200 bestimmten Arten Mk. 10.—.

Jede Serie enthält viele grosse Arten in schönen Exemplaren.

— Im Tausch —

gebe ich Käfer gegen Käfer, Puppen, Raupen oder gespannte Falter.

En gros Preise:

100 Stück Dyt. dimidiatus Mk. 2.—,
100 Hyd. atterrimus u. piceus 5.—,
100 Arom. moschata 3.00,
100 Blaps mortisaga u. similis 1.50,
100 circumcinctus 2.—,
100 circumflexus 4.—,
100 Phytod. fornicata 2.50,
100 Cocc. 7-punctata 0.50,
100 Rhop. clavipes 2.50,
100 Cassida viridis 2.50,
100 Melol. vulgaris 1.50,
100 Melol. v. nigrippes 2.50,
100 Cleonus piger 1.—,
100 Rhinom. betulae 2.—,
100 *Blattwickeln* 5.—,
100 Clytra laevinscula 1.—,
100 Clytra 4-punctata 2.—,
100 Lachn. pubescens 2.—,
100 Ottiorr. ligustici 0.60,
100 Podonta nigrita 0,60,
100 Ergates faber 10.—,
100 Dorc. paralellopipedus 2.—,
100 Lytta vesicatoria 1.—,
100 Mel. v. hippocastani 2.50,
100 Mel. v. nigricollis 2.50,
100 Geotrupes mutator 2.—,
100 Ceton. aurata 0,75,
100 Melas. populi 0,50,
100 Phyl. horticola 0,60,
100 Crypt. sericeus 0,70,
100 Rhyzot. solstitialis 1.—,
100 Rhyzot. vernus 4.—,
100 Potos. marmorata 4.—,
100 Galer. tanaceti 0.60.

Diese Käfer sind grösstenteils sauber einzeln in Papier verpackt, ein Teil genadelt.

Exotische Käfer und gespannte exotische Falter

kann ich in *herrlichen* Exemplaren in grosser Auswahl, prachtvolle Arten, sehr preiswürdig abgeben. Ueber diese führe ich keine Listen, weil die Vorräte stets wechseln, mache jedoch gerne Auswahlsendungen zu *sehr billigen* Preisen.

Auch die schönsten und grössten Stücke sind bei mir zu sehr günstigen Bedingungen **im Tausch** gegen mir Passendes zu haben: prächtige Papilios, Ornithoptera etc. etc.

Zur gef. Beachtung!

Versende an mir unbekannte Herren per Nachnahme.

Verpackung wird *unter* dem Herstellungspreise berechnet.

Bei Aufträgen von Mk. 20.— *Verpackung frei.*

Gustav Seidel, Hohenau, Nieder-Österr.

1. April 1904. No 1. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Referat über die Aberrationen der Lycaeniden des Herrn Prof. Dr. L.G. Courvoisier. — Vereinsangelegenheiten. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Referat über die Aberrationen der Lycaeniden des Herrn Prof. Dr. L. G. Courvoisier.

Von M. Gillmer, Cöthen (Anhalt).

10. Januar 1904.

Herr Prof. Dr. L. G. Courvoisier hielt auf der Jahresversammlung der Schweiz. entomolog. Gesellschaft am 21. Juni 1903 einen höchst interessanten Vortrag über Aberrationen der Lycaeniden, der in den Mitteilungen dieser Gesellschaft vol. XI. Heft 1. 1903. S. 18—25 mit Tafel II. abgedruckt ist. Die in der Familie der Lycaeniden häufiger und zahlreicher als bei den anderen Tagfaltern auftretenden Abweichungun vom normalen Typus sind hier zum ersten Male nach einheitlichen Gesichtspunkten geordnet. Der Verfasser, der ausser Erebien nur Lycaeniden sammelt, hat ein ganz erhebliches Material solcher Aberrationen in seiner Sammlung vereinigt und darin grundsätzlich gleiche Abänderungen bei verschiedenen Arten mit gleichem Namen bezeichnet. Dieses Verfahren erleichtert in der Tat den Ueberblick und den Vergleich und wäre tatsächlich für die verschiedenen Varietäten von Vortheil gewesen, wenn das Prinzip des Herrn Courvoisier früher das Licht der Welt erblickt hätte. Uebrigens ist auch schon früher von englischer Seite (Tutt) dieser Gesichtspunkt geltend gemacht und bei Neubenennungen angewandt worden. Es ist allerdings zu wünschen, dass in Zukunft bei Neubenennungen in der Lycaeniden-Gruppe auf die Vorschläge des Herrn Courvoisier Rücksicht genommen wird, damit die Benennungen hier einheitlicher werden. Doch halte ich es vor der Hand nicht für angängig, die Namen früher benannter Aberrationen der Lycaeniden nach den Vorschlägen des Herrn Courvoisier schon jetzt zu beseitigen, weil die Einteilungsprinzipien des Verfassers noch nicht alle bei den Lycaeniden vorkommenden Abänderungen umfassen. Es ist einerlei und mir noch sehr fraglich, ob bezw. dass den den sogenannten formae privatissimae des Herrn Courvoisier schon früher beigelegten besonderen Aberrationsnamen meist gar nichts Bezeichnendes anhaftet. Uebermässiges Schematisieren macht die Nomenclatur der Aberrationen eintönig, was auf die Dauer gleichfalls verdriesst.

Der Verfasser bedauert, dass ihm bei seiner Arbeit weder Literatur noch Musse genug zur Verfügung gestanden haben, um sich nach Veröffentlichungen von Fachentomologen über diesen Gegenstand umzusehen. Aus diesem Grunde finden sich denn auch einige Unrichtigkeiten sowohl in seiner Arbeit (die aber nur Benennungen von Aberrationen betreffen), als auch in dem auf S. 213 desselben Heftes folgenden »Supplement à la Faune des Macrolepidoptères du Valais von E. Favre, die ich, soweit sie mich angehen, hier im weiteren Verlauf der Besprechung anmerken will. Sie haben für beide Autoren ihren Grund in dem Katalog von Staudinger und Rebel.

Herr Courvoisier beschränkt sich in seiner Arbeit auf die Aberrationen der Flügelzeichnung, die allerdings nicht ganz regellos auftreten, vielmehr gewissen Normen folgen. Er unterscheidet hier:

A) luxurierende (üppige) Formen (formae luxuriosae), welche etwas zu viel und

B) verarmte Formen (formae privatae, oder formae reductae et deminutae), welche etwas zu wenig Zeichnung haben. —

Zu den üppigen (luxurierenden) Formen rechnet er:

I. die dickpunktige Form (forma crassipuncta), bei der die Bogen- und Wurzelaugen, eventuell auch die Mittelmonde, nach allen Richtungen auffallend vergrössert sind. Die Fälle sind nicht häufig und dem Verfasser nur bei Lycaena icarus, bellargus und corydon bekannt;

II. die strahlenförmigen Exemplare (formae elongatae), bei welchen die normalen Augen und Punkte der Unter- und gelegentlich auch der Oberseite zu Strichen, Keilen und Keulen ausgezogen sind. Diese Verlängerungen verlaufen bei Exemplaren aus dem freien Naturleben fast stets radiär, sehr

selten quer. Hier werden 3 Unterfälle unterschieden, je nachdem die Elongation die Wurzelaugen (icarus und corydon), die Augen der grossen Bogenreihe des Mittelfeldes (argus, aegidion, tancrei, lycidas, orbitulus, optilete, eroides, amor, icarus, melanops, lysimon, semiargus, argiolus; virgaureae, hippothoë, dorilis, phlaeas (Oberseite), oder die Randmonde (aegidion) betrifft;

III. die zusammengeflossenen Formen (formae confluentes), welche durch Zusammenfliessen von Augen, Punkten und Monden entstehen. Die Konfluenzen zeigen gewisse Typen und Lieblingsstellen.

Es werden hier einfache und vielfache Konfluenzen (formae confluentes simplices und multiconfluentes), sowie üppige Formen im eigentlichen Sinne (formae luxuriantes sensu strictiore) unterschieden.

Die einfachen Konfluenzen zerfallen in folgende 7 Untergruppen:

1. zwischen den 2 hintersten Bogenaugen an den Vorder- (häufiger) und den Hinterflügeln. Die Konfluenz steht quer zu den Rippen;
2. zwischen vorderstem Wurzelauge und vorderstem Bogenauge des Hinterflügels (argus, aegidion, bellargus, escheri, damon);
3. zwischen zweithinterstem Wurzelauge und zweithinterstem Bogenauge des Hinterflügels (argus, lycidas, bellargus, arion);
4. zwischen hinterem Wurzelauge (oder Wurzelaugen) und den 2 hintersten Bogenaugen des Vorderflügels, — ab. arcuata, Weymer. — ab. semiarcuata, Courvoisier (1903), wo die Konfluenz nicht vollständig zu Stande gekommen ist. (icarus, eros, bellargus, corydon mit den abs. semiarcuata) und (orion, eroides, icarus, bellargus, corydon mit den abs. arcuata);
5. Konfluenz zwischen Wurzelauge und Mittelmond (icarus);
6. Konfluenz zwischen Mittelmond und Bogenaugen (argus);
7. Konfluenz zwischen Bogenaugen und Randmonden (aegidion, lycidas, optilete; hippothoë).

Die vielfachen Konfluenzen, mit meist auffallend schönen Aberrationen, kommen in folgenden 5 Untergruppen vor:

1. gleichzeitige Konfluenz an den 2 typischen Stellen beider Hinterflügel (aegidion);
2. ebenso oder wenigstens an einer typischen Stelle der Hinterflügel + Forma arcuata an beiden Vorderflügeln (icarus);
3. an beiden Vorderflügeln Konfluenz zweier vorderer Wurzelaugen + Forma arcuata, an beiden Hinterflügeln Konfluenz an den 2 typischen Stellen (bellargus);
4. an beiden Vorderflügeln Konfluenz zwischen Wurzelauge und Mittelmond + Forma arcuata, an beiden Hinterflügeln typische Konfluenz längs des Innenrandes (icarus);
5. Konfluenz zwischen Mittelmond und einem Wurzelauge an allen 4 Flügeln (gordius).

Noch kompliziertere und wunderbarere Multikonfluenzen kommen bei den sogenannten strahlenförmigen Stücken (formae radiatae, Oberthür und Courvoisier) vor. Zu erwähnen sind da

a) Konfluenz zwischen Mittelmond und Bogenaugen, eventuell auch zwischen Wurzelaugen und Mittelmond (icarus, bellargus, corydon; virgaureae phlaeas). Diese Form ist bei phlaeas als ab. fasciata, Nob. unterschieden.

b) Konfluenz zwischen Bogenaugen und Randmonden, eventuell auch zwischen Mittelmond und Bogenaugen, ja zwischen Wurzelaugen und Mittelmond (lycidas, icarus; rutilus, hippothoë).

Die üppigen Formen im eigentlichen Sinne des Worts sind solche, wo die Augen an sonst blinden Stellen auftreten. Durch Vermehrung der beiden Wurzelaugen der Vorderflügel entstehen

1. dreiäugige Formen (forma tripuncta), z. B. bei icarus, bellargus, corydon, baton, orion, orbitulus, eroides, arion;
2. vieräugige Formen (forma quadripuncta), z. B. bei orion, eroides, icarus, bellargus, coridon;
3. fünfäugige Formen (forma quinquepuncta) z. B. bei icarus.

Herr Courvoisier will diese Formen nicht als Aberrationen aufgefasst wissen, sondern als höchste Entwickelungen des Individuums innerhalb normaler Grenzen.

Eine eigentliche Ueberzahl von Augen tritt weiter ein, wenn dieselben an sonst augenlosen Stellen erscheinen, nämlich:

4. an den Flügelwurzeln (argus, hylas; rutilus);
5. zwischen Mittelmond und Bogenreihe oder in und dicht ausserhalb letzterer (argus, argyrognomon, baton, orbitulus, eumedon, eros, icarus, hylas, bellargus, coridon, cyllarus; gordius).

Auch auf der Oberseite trifft man gelegentlich überzählige Punkte an. Hierher gehört die ab. punctifera, Oberthür. Aehnliche Randpunkte, nur kleiner, treten z. B. an den Hinterflügeln von bellargus-, icarus-, argus- und argyrognomen -Männern auf.

Ferner schliesst sich hieran das Auftreten von Mittelmonden auf der Oberseite bei Arten, die sonst keine haben. Staudinger hat eine derartige Aberration von eros als var. stigmatifera bezeichnet. Da dieser Name in der 2. und 3. Auflage des Katalogs fehlt, so scheint er nur Name der Handelsliste zu sein. Herr Courvoisier hat analoge Abweichungen bei pheretes ♀, eros ♂, virgaureae ♂ in seiner Sammlung als ab. lunulata, Courvoisier (1903) bezeichnet.

Zuweilen erscheinen auch Bogenaugen auf der Oberseite sonst augenloser Arten (orbitulus, pheretes, cyllarus), sowie der weisse Damonstrich auf der Oberseite (damon). Herr Courvoisier nennt derartige Formen ab. transparens, Courvoisier (1903).

Schliesslich sind hierher zu rechnen diejenigen Formen, wo die sonst schmalen dunklen Flügelränder der Oberseite ungewöhnlich breit werden (baetica-, argiades-, icarus-, hylas-, cyllarus -Männer, und ich füge noch hinzu corydon ♂). Diese Form erhält den Namen ab. latimargo, Courvoisier (1903).

Die Fälle von auffallend breiter Theclabinde der Unterseite, z. B. bei spini und quercus, heissen ab. latefasciata, Courvoisier (1903.)

B. Verarmte Formen.

Hierher gehören:

I) die kleinpunktige Form (forma parvipuncta), welche den genauen Gegensatz zur forma crassipuncta bildet; bei ihr sind Wurzel- und Bogenaugen, so-

wie Mittelmonde ungewöhnlich klein (aegidion, icarus, hylas);

II) die verarmten Formen im wahren Sinne des Worts (formae privatae sensu strictiore), bei welchen gewisse Augen vollständig fehlen. Das Verschwinden kann sich auf folgende Augen erstrecken:

1. Fehlen der Wurzelaugen. Die beiden normalen Wurzelaugen der Vorderflügel sind auf eins oder Null reduziert. Benannt sind hier schon die beiden Aberrationen von icarus, nämlich ab. iphis, Meigen, mit einem Wurzelauge und ab. icarinus, Scriba, ohne Wurzelaugen. Analoge Abweichungen kommen vor und zwar mit einem Auge = ab. unipuncta, Courvoisier (1903) bei baton, orbitulus, eros, anteros, icarus, bellargus, corydon, ohne Augen = ab. impuncta, Courvoisier (1903) bei orbitulus, eros, anteros, amor, icarus, bellargus, corydon, arion.
2. Fehlen der Bogenaugen. Hier gibt es zwischen der normalen Augenzahl und der absoluten Blindheit alle Uebergänge; doch ist das gänzliche Fehlen der Augen sehr selten (argiades, aegidion, orbitulus, astrarche, donzelii, icarus, eros, amanda, hylas, corydon, damon, minima, sebrus, semiargus, cyllarus, euphemus, arion, arcas; eurybia). Im allgemeinen werden diese Formen, bei denen nur ein Teil der Augen verschwunden ist, als ab. obsoleta, Tutt (1896) bezeichnet; doch bestehen verschiedene Spezialbenennungen, die ihre Gültigkeit so lange behalten müssen, bis einmal in späten Zeiten, wo alle Variations-Richtungen jeder Art bekannt und nach einheitlichen Normen gruppiert sind, eine grundlegende Aenderung erfolgen wird.

   Vollständiges Verschwinden aller Augen der Unterseite, so dass nur die Mittel- und Randmonde erhalten bleiben, ist äusserst selten. Es kommt bei pheretes, bellargus, corydon, damon, minima, semiargus, eurybia und gordius vor, und haben diese extrem verarmten Formen zum Teil Namen erhalten, wie z. B.:

   Lycaena pheretes, Hb., ab. maloyensis Rühl, Soc. ent. VII. 1893. S. 181.

   Lycaena bellargus, Rott., ab. krodeli, Gillmer Illustr. Zeitschr. f. Entomologie. V. 15. Febr. 1900. S. 50 und Allgem. Zeitschr. f. Entom. VII. 1. Sept. 1902. S. 337.

Dieser Benennung gebührt die Priorität, nicht der ab. cinnides Stdgr.,* welche ich als Synonym 1902 eingezogen habe. Auch ist die von mir 1900 richtig getellte Diagnose falsch in die 3. Aufl. des Katalogs übergegangen; es muss heissen: alis subtus non ocellatis: denn die citierte Hübner'sche Figur 646 hat auf der Unterseite keine Augenpunkte mehr. Da letztere Figur im ganzen roh ist, so hat Herrich-Schäffer diese Abart in dem Suppl. Figur 248 nochmals abgebildet. Ich selbst habe Abbildungen der Unterseiten des ♂ und ♀ 1900 in der Illustr. Zeitschrift gegeben und die Abart nach Herrn E. Krodel, Würzburg, benannt, der den ersten Anstoss zur Richtigstellung der cinnus-Frage gegeben hat.

Schluss folgt.

Vereins-Angelegenheiten.

Es wird daran erinnert, dass die General-Versammlung in Karlsbad die Erhöhung des Jahresbeitrages von 5 auf 6 M. beschlossen hat.

Dieser Beschluss tritt mit dem 1. April 1904 in Kraft. Wie bisher ist auch halbjährliche Zahlung des Beitrages gestattet, und sind alsdann in der ersten Hälfte des April und in der ersten Hälfte des Oktober je 3 M. einzusenden.

Um die Mitglieder mit der Beitragserhöhung auszusöhnen, wird die Zeitschrift vom 1. April 1904 ab in den Monaten April bis einschliesslich September je viermal erscheinen, nämlich am 1., 8., 15. und 22.

Während dieser sechs Monate sind die Schlusszeiten für die Annahme von Inseraten der 4., 11., 18. und 27. eines jeden Monats. Die Anzeigen müssen jedoch an den genannten Tagen spätestens früh 7 Uhr auf dem hiesigen Postamte eingetroffen sein.

Obwohl schon oft bekannt gegeben wurde, dass die Inserate entweder an den „Internationalen Entomologischen Verein zu Guben" oder an meine Adresse zu richten sind, werden sie immer wieder mit anderen Adressen versehen und gelangen alsdann verspätet an die Geschäftsstelle.

Einige Mitglieder wünschten, dass die Zeitschrift mit Ausschluss der Inserate in Buchformat hergestellt werde. Um auch diesem Wunsche Rechnung zu tragen, werden von sämtlichen Artikeln des neuen Jahrganges Sonderabzüge hergestellt und gegen Einsendung von 1,50 M. geliefert werden. Alle diejenigen, welche von dieser Einrichtung Gebrauch machen wollen, werden gebeten, ihre Bestellung in den nächsten Tagen aufzugeben, damit der Jahrgang vollständig geliefert werden kann.

Paul Hoffmann.

Quittungen.

Für das **Vereinsjahr 1903|1904** gingen noch ein: Der Jahresbeitrag mit 5 Mk. von No. 116 831 1002 1698 1941 1976 2375 2548 2584 2718 2723 2885 3072 3090 3097 3181 3236 3304 3306 3314 3315 3319 3320 3325 3338 3343 3542.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 Mk. von No. 82 95 97 393 414 504 521 912 943 1024 1125 1146 1148 1220 1226 1310 1464 1526 1584 1652 1667 1772 1821 1861 1922 1946 1950 1972 2049 2064 2178 2263 2266 2305 2368 2418 2429 2447 2462 2543 2570 2591 2628 2651 2685 2703 2706 2712 2730 2784 2788 2808 2818 2844 2879 2887 2894 2911 2938 2939 2954 2962 2988 3032 3044 3059 3073 3074 3077 3080 3088 3099 3119 3137 3154 3193 3213 3214 3221 3223 3231 3234 3247 3272 3273 3274 3278 3279 3290 3292 3296 3302 3307 3318 3323 3332 3339 3355 3360 3378 3397 3415 3427 3434 3438 3523 3524 3525 3526 3527 3528 3529 3531 3532 3533 3534 3535 3536 3537 3538 3539 3540 3544 3545 3546.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von No. 1073 1170 1969 3530 3538 3539 3541 3543 3547 3548 3549 3550 3551 3552 3553 3554 3555 3556 3557 3558 3559 3560 3561 3562 3563 3564 3565 3566 3567 3568 3569 3570 3571 3572 3573 3574 3575 3576 3578.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 3399 3523 3524 3525 3526 3527 3528 3529 3530 3531 3532 3533 3534 3535 3536 3537 3538 3539 3540 3541 3542 3543 3544 3545 3546 3547 3548 3549 3550 3551 3552 3553 3554 3555 3556 3557 3558 3559 3560 3561 3562 3563 3564 3565 3566 3567 3568 3569 3570 3571 3572 3573 3574 3575 3576 3578.

Für das **Vereinsjahr 1904|05** ging bereits ein:

Der Jahresbeitrag mit 6 M. von No. 4 27 62 71 111 116 152 164 259 290 316 356 372 415 419 437 457 464 481 481 510 513 536 544 574 577 593 656 748 754 777 827 860 868 919 942 1004 1017 1082 1104 1107 1118 1138 1171 1222 1236 1238 1298 1319 1345 1349 1360 1384 1394 1488 1693 1706 1764 1794 1880 1896 1976 1983 2016 2019 2051 2107 2126 2138 2144 2158 2181 2230 2252 2303 2313 2318 2320 2386 2497 2451 2456 2480 2499 2522 2543 2594 2627 2634 2653 2657 2664 2690 2694 2741 2752 2801 2838 2888 2913 2929 2934 2935 2944 2950 2954 2985 2995 3039 3059 3069 3098 3117 3162 3185 3188 3234 3236 3240 3263 3299 3306 3308 3315 3316 3319 3348 3351 3362 3364 3368 3384 3100 3492 3499 3518 3538 3539 3555 3557 3580 3581 3583 3584 3585 3588 3591 3592 3594 3595 3596 3597 3599 3600 3601 3602.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 3 M. von No. 655 684 831 908 1073 1130 1170 1176 1187 1283 1412 1775 2109

2140 2202 2253 2280 2392 2434 2449 2524 2554 2584 2646 2655 2705 2718 2723 2791 2792 2803 2821 2828 2885 2900 2904 2906 3063 3073 3076 3090 3097 3136 3231 3258 3304 3314 3325 3336 3361 3381 3437 3450 3463 3485 3489 3503 3509 3510 3517 3554 3563 3564 3574 3575 3577 3579 3582 3586 3589 3590 3593 3598.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 3577 3579 3580 3582 3583 3584 3585 3586 3587 3588 3589 3590 3591 3592 3593 3594 3595 3596 3597 3598 3599 3600 3601 3602.

Für ein **Redlich-Denkmal** gingen noch ein von No. 1007 1, 2857 2, 3343 2, 3586 0,50 und 484 2,50 M.

Hiermit ist die Sammlung geschlossen.

Sie hat 70,18 M. ergeben. Mit dieser Summe lässt sich der auf der Karlsbader-Generalversammlung gefasste Beschluss, dem ehemaligen Vorsitzenden ein seinen Verdiensten entsprechendes, würdiges Grabdenkmal zu setzen, nicht ausführen; daher wurde die Summe der Witwe des Verstorbenen zur Mitverwendung bei Errichtung eines Denkmals seitens der Familie überwiesen.

Guben, Turnerstrasse 24, den 22. März 1904.

Der Kassierer *Gustav Calliess.*

Neue Mitglieder.

No. 3579. Herr Arthur Bretag, Frankfurt (Oder), Rossmarkt 1.
No. 3580. Herr F. Flügel, Stettin, Blücherstrasse 4.
No. 3581. Herr Karl Herrmann, Schmölln (Sachs.-Altenburg), Hohestrasse 37.
No. 3582. Herr Edmund Krause, Musiker, Nürnberg, Enderleinstrasse 41III.
No. 3583. Herr G. J. Klokman, Villa „Aurora", Lehrer Priv. Gymn., Voorschoten, Holland.
No. 3584. Herr Robert Graditzky, Kaufmann, Neutitschein, Mähren, Niederthorstr. 48—50.
No. 3585. Herr Friedrich Petraschk, Dresden 19. Jacobistrasse 12 III.
No. 3586. Herr Hermann Sticks, Steindrucker, Berlin N4, Schwartzkopffstrasse 11 III.
No. 3587. Herr Erich Bauer, stud. jur., Halle (Saale), Albrechtstrasse 36.
No. 3588. Herr Dr. Karl Hasebrock, Arzt, Hamburg 24, Graumannsweg 59.
No. 3589. Herr Karl Ade, Metzingen, Württemberg, Schönbeinstrasse.
No. 3590. Herr Ernst Nippes, Solingen, Bez. Düsseldorf, Ritterstrasse.
No. 3591. Herr H. Fockelmann, Zoolog. Grosshandlung, Hamburg, Herrengraben 1
No. 3592. Herr Aulhorn, Kommerzienrat, Dresden-A., Hübnerstrasse 10.
No. 3593. Herr Paul Karl, Zoblitz bei Lodenau, Bez. Liegnitz.
No. 3594. Berliner Entomologischer Verein, p. Adr. Herrn Dr. O. Bode, Halensee, Ringbahnstrasse 121. I.
No. 3595. Herr E. Hinz, Lehrer, Brandenburg (Havel), N. Markt 17.
No. 3596. Herr Joachim Seyd, Elberfeld, Berlinerstrasse 83.
No. 3597. Herr Wilhelm Pfaffenberger, Stickerei und Weisswarengeschäft, Wien IV, Alleegasse No. 17.
No. 3598. Herr Hans Friedemann, Kaufmann, Chemnitz (Sachsen), Theaterstrasse 70 I.
No. 3599. Herr Robert Pulvermüller, Pforzheim (Baden), Gabelspergerstrasse 41.
No. 3600. Herr Franz Müller, Kaplan, Laimnau bei Tettnang, Württemberg.
No. 3601. Herr Jb. Schaub-Hecklin, Sissach, Baselland, Schweiz.
No. 3602. Entomologen-Klub Strassburg (Elsass) Stephansplan „zum Ritter."
No. 3603. Herr W. Schramm, Rehren, Kr. Rinteln.
No. 3604. Herr Ernst Burkhardt, Meerane (Sachsen), Talstrasse 16.
No. 3605. Herr Emil Neumeyer, Offenbach (Main), Obermainstrasse 2.
No. 3606. Herr Hugo Hiltenkamp, Essen (Ruhr) West, Sybelstrssse 20.
No. 3607. Herr Karl Bechtold, Schriftsetzer, Burg (Bez. Magdeburg), Kapellenstr. 21.
No. 3608. Herr Emil Irmscher, Sparkassen-Kassierer, Hainichen (Bez. Leipzig), „Amtshof."
No. 3609. Herr Hugo Skala, k. k. Steueramtsadjunkt, Nikolsburg, Mähren.

Wieder beigetreten:

No. 2935. Herr von Scheben, Oberarzt, Regensburg L. 56 1/6.

Ausgetreten:

No. 1200. Herr O. Lehnhardt, Schwiebus, gest.
No. 1253. Herr Direktor C. Grossmann, Triest.
No. 2967. Herr A. Knecht, Wald.
No. 1869. Herr Dr. Harmening, Jena.
No. 998. Herr Erich Herrmann, Frankfurt (Oder).
No. 2033. Herr Oberforstmeister von Mengersen, Blankenburg.
No. 3072. Herr L. Heun, Rödelheim.
No. 1952. Herr Oberst von Gizycki, Berlin.
No. 2875. Herr Amtsrichter von Varendorff, Guhrau.
No. 2116. Herr A. Starczinsky, Hermsdorf.
No. 3461. Herr C. S. Larsen, Faaborg.
No. 3349. Herr Lehrer E. Butzke, Grottau.
No. 859. Herr Professor Dr. Solla, Triest.
No. 3125. Herr Lehrer K. Pfankuch, Bremen.
No. 1747. Herr Pfarrer Kluge, Arneburg.
No. 113. Herr Rechnungsrat Brauner, Zabrze.
No 2840. Herr H. Rahnstadt, Frankfurt (Main).
No. 3251. Herr Emil Ross, Berlin.
No. 2418. Herr Chr. Haas, Müllheim.
No. 1920. Herr Rud. Huste, Freiburg (Breisgau).
No. 2114. Herr G. Harling, Hannover-Waldhausen.
No. 3360. Herr Hugo Wild, Bamberg.
No. 2260. Herr Fabrikdirektor K. Heuser, Stralsund.
No. 3389. Herr Joh. Dannenberg, Elbing.
No. 1533. Herr Apotheker Paul Riss, Giengen.
No. 2496. Herr Alwin Müller, Malchow.
No. 3075. Herr Paul Hiller, Platkow.
No. 805. Frau Th. Bucek, Prag.
No. 2619. Herr C. Müting, Castrop.
No. 2702. Herr P. Kämmerer, Neuendorf.
No. 1203. Herr M. Grellmann, Dresden.
No. 2504. Herr Rich. Kleine, Halle.
No. 2289. Herr Rich. Ulbricht, Baumschulenweg bei Berlin.

Berlin, den 9. März 1904.
Oeffentliche Sitzung
des Königl. Schöffengerichts I. Abt. 148.
148 B. 72. 10. 04
In der Privatklagesache
des Landgerichtssekretärs H. Marowski hier, Privatkläger,
gegen
den Lehrer Paul Hoffmann i. Guben, Angeklagten,
wegen Beleidigung,
wird folgender Vergleich geschlossen:

Beide Parteien erklären:

Wir nehmen beide die gegen die Gegenpartei, insbesondere die in derGeneralversammlung vom 6. Oktober 1903 und ich, der Angeklagte, die in der Briefkastennotiz vom 1. November 1903 getanenen Aeusserungen zurück.

(Fortsetzung in der 1. Beilage.)

1. Beilage zu No. 1. XVIII. Jahrgang.

(Fortsetzung aus dem Hauptblatte.)

Die aussergerichtlichen Kosten übernimmt jede Partei für sich, die gerichtlichen Kosten der Angeklagte.

Privatkläger nimmt die Klage zurück.

Der Angeklagte verzichtet auf die Widerklage.

Der Angeklagte verpflichtet sich, den vorstehenden Vergleich innerhalb 4 Wochen in der „Entomologischen Zeitung" zu veröffentlichen.

V. g. u.
gez. H. Marowski
„ P. Hoffmann.
Beschlossen und verkündet.

Das Verfahren wird den Vergleichsbestimmungen gemäss eingestellt.

Geschlossen:
gez. v. Negelein. Hahlweg.

Ausgefertigt:
Berlin, den 12. März 1904.
Brele,
Gerichtsschreiber des Königlichen Amtsgerichts I.

Ia prächtige Tagfalter in Losen, sehr billig! Ia.

25 **Stück** Falter Ia, nur v. d. Gatt. Ceratinia, Napeogenes, Mechanitis, Melinea, Thyridia, Encides, z. B. janetta, ethra, pseudethra u. **viele mir unbek.**, alle aus Esp. Santo in 14—15 sp **nur 12. M.**

15 Papilio in 6 - 7 Arten, z. B. dolicaon 3, asius 3, 6 schwarz-weisse in 3 spec. peon und cyniras etc.
nur 10.-- M

50 Stück nur **Ithomidae**, mit mir viel. unbek. aus Esp. Santo, aus den Gattung n Heteroscada, Dircenna, Leucothyris, Espicada, Pteronymia, Hypoleria etc.
nur 10.— M.

15 *Catagramma* in 0 bis 1 Arten, z. B. sorana, cynosura, lyca, pacifica, hesperis, cyllene, pyracmon, eunomia u. andererenur seltenere Sachen **nur 12.— M.**

9 *Ornithoptera*, teils ♂ teils ♀, schwarzgelbe Arten aus Süd- und Nord-Indien in ca. 4—5 Art. **nur 14.— M.**

10 *Stück Obsiphanes* sp. aus Esp. Santo in 4 -5 Art. mir noch nicht bekannt, daher 2 amphirrhoe (?) zus.
nur 10.— M.

15 *Eryciniden*, nach mein. Wahl, alles prächtige Tierchen aus Esp. Santo, Südbrasilien **nur 10.— M.**

18 *Parnassius* mit der seltenen orleansi (2), staudingeri (2), 3 mir ganz unbek. aus Thibet-Sikkim in 12000 Fuss Höhe gefang. **nur 50. - M.**

Dabei auch imperialis, hardwicki, irsignis, appollonius, charltonius u. mehrere mir nicht bekannte, sehr schön alle.

7. *grün-schwarze Prepona* in ca. 3—4 Arten aus Esp. Santo **nur 6.- M.**

1. *Prepona deiphile* sehr seltenes, nirgends erhältliches Tier aus Esp. Santo
nur 30.— M.

7 *Papilio*, dabei 1 sesostris ♂, 1 childrenae, 1 oedippus u. 3 mir unbek schwarzweiss-rote prächtige Tiere, tadellos
nur 8.— M.

20 *Thecla etc.* aus Esp. Santo u. Assam, feine Tiere in ca. 15 mir unbek. Arten
nur 15.- M.

9 *Tenaris* in 6—7 Arten, meist selt. sp.
nur 5.—M.

10 *prachtvolle Nachtfalter* aus Südbrasilien u. Assam und zwar 1 grosse Hyperch. sp., 2. Attacus aus Esp. Santo 4 Ophideres sp. prächtig, aus dto. und 3 grosse Noctuen od. Bombyciden
nur 12.- M

3 *Rhescyntis*, mir unbek., in 2 sp. sehr gross e l., 1 sehr seltene dabei aus Esp. Santo **nur 10 - M**

10 *verschied. Tagf.* aus Assam, prächtige Papilio, Delias, Pieris, Euthalia, Hestina, Euripus, Charaxes etc unbest. nur gute sp. und **nur 5.-- M.**

6 Kallima inachis gesp **nur 6.— M.**
(Blatt-Unterseiten alle verschieden!)

Unter ob. Tieren befinden sich in jeder Serie mir unbekannte Sachen.

Bestell per Nachnahme u. Voreinsdg. werden zuerst effekt. Porto u. Verpack. extra. — Auswahlsendungen auch vieler schöner Nachtfalter.

W. Grunzer, Spremberg i. L.

Entomologischer Verein
für
Hamburg-Altona.

Hauptversammlung
am Montag, den 11. April 1904, abends 9 Uhr im Restaurant „Zeughaushalle" von Johs. Voellner, Hamburg, Zeughausmarkt 35|36.

Tagesordnung:
I. Geschäftliches
a) Jahresberichte des Vorstandes und der Kommission zur Herausgabe des Vereinsheftes.
b) Neuwahl des Vorstandes.
c) Anträge.
d) Diverses.
II. Vorlagen.
III. Besprechung und Verteilung eingegangener Tauschsendungen.
Gäste sind herzlich willkommen.
H. Groth, 1. Schriftführer.

Lebende Puppen, im Freien gesammelt, habe abzugeben: 2 Dzd. H. vinula, 4 St. tiliae, 4 St. ocellata und 4 St. populi gegen bar für 2 M. oder im Tausch gegen hebe und hera-Raupen.
Hermann Jähsert, Oschatz,
Breitestr. 52.

---

o o Achtung o o

Eier v. nigerrima à Dtz. 2 M., nigerrima ♂ und Agl. tau ♀ 1 Mk., Agl. tau 20 Pf. Alles auch im Tausch gegen nur besseres Zuchtmaterial, lieferbar bis Mitte Mai. Bestellungen nehme schon jetzt entgegen.
F. Ochs, Mühlhausen i. Thür.,
Rosenstr. No. 9.

Raupen von Ur. sambucaria aus der Natur, Dtzd. 1,50 M. Efeu, Schlehen, Weiden etc. Raupen von Car. alsines (niedere Pflanzen), 2 St. 1 M., Orth. macilenta, (Weidenkätzchen, Weidenblätter, Buchen, niedere Pflanzen), Dtzd. 1,20 M., Agrotis brunnea und fimbria gemischt 1 Dtzd. M. 1,20 oder auch jede Art für sich Dtzd. 1,20 M, **Eier** von Cat. sponsa Dtzd 20 Pf., 100 St. 1,50 M., Cat. fraxini Dtzd. 30 Pf., 100 St., 2,20 M.
Wilh. Caspari II., Wiesbaden,
Walluferstr. 4.

Achtung!
Für den Preis von 25 M. gebe ich die „Raupen und Schmetterlinge Europas" von Spuler (Raupen Lfg. 1—16, Schmetterlinge 1--23) ab. Alle Hefte tadellos.
P. Kopprasch, Dresden—Pieschen,
Leissnigerplatz 9

Troch. apiforme erwachsene Raupen im Cocon per Dtzd. 1 M., gibt ab
Jos. Schlier, München,
Humboldtstr. 22 II.

Staudingers Exotenwerk. 2 Prachtbände M. 80 Staudinger u. Wocke-Catalog d. pal. Lep. 1870 M. 5. Austaut les Parnassius M. 12. Rühl-Heyne Tagfalter M. 12. gibt ab gegen Nachnahme
F. Staedler, Nürnberg,
Maxfeldstrasse 16b.

Habe folgende frische, tadellos gespannte Falter Ia Qualität im Tausch gegen mir fehlende bessere Europäer und besseres Zuchtmaterial oder auch gegen bar, jedoch nur im ganzen, Ia Qual. mit **80 pCt.**, II. gute Qual. mit **90 pCt.** Nachlass abzugeben:

Pap. alexanor 1 II. Qual., cerisyi ♂♀, v. cassandra 3, delius 1, cardamines 1, cleopatra ♂♀, camilla 2, (3 II. Qual.), jo 2, selene 2, tyndarus 2, (1 II. Qualität), gorge 1, ab. pluto 1 II. Qual., w-album 5, ilicis 1, dorilis 4, amphidamas 4, v. obscura 6, pheretes 1, ast. ab. allous 1, ocellata 2, euphorbiae 2, elpenor 1, nerii 1, fagi 2, milhauseri 5 II. Qual., tremula 7, dromedarius 5, tritophus 8 II. Qual., argentina 1, carmelita 1, bucephaloides 1, bucephala 1, annastomosis 28, curtula 1, pygra 1, detrita 14, castrensis 8, populi 2, quercus 4, v. sicula 1, trifolii 1, versicolora 1, caecigena 2 (2 II. Qual.), pyri 1, coryli 2, rumicis 2, fimbria 1, ypsilon 4, crassa 1 II. Qual., prasina 3, serratilinea 1, brassicae 7, nebulosa 1, trifolii 3, persicariae 2, atriplicis 1, monoglypha 1, meticulosa 3, pallens 3, effusa 2 II. Qual., libatrix 4, lunaris 1, fraxini 1 (1 II. Qual.), dilecta 2 (4 II. Qual.), sponsa 1, fulminea 1 (1 II. Qual.), diversa 1 (1 II. Qual.), spectrum 4, dilutata 2, crepuscularia 2, sagittata 1, castigata 3, melanaria 2, ab. prosaparia 10 II. Qual., tetralunaria 8, v. aestiva 57, v. infuscata 1, ab. humperti 10, nepetata 2, togatulatis 6, ab. zatima 1 II. Qual., corsica 17, caja 2, casta 2, maculosa 6, quenselii 1, jacobaeae 2, carna 1, cossus 1, infausta 2, ancilla 2. Präparierte Raupen von N. tremula und tritophus. Gesunde Puppen von Ocn. corsica à Dtz. M. 1,80. Tausch auf Zuchtmaterial erwünscht.
A Raecke, Leipzig,
Brandvorwerkstr. 34, III.

Entomologische Vereinigung Sphinx.
Zusammenkunft jeden Montag
7 Uhr abends
in Joh. Greis Gasthaus XVI Neulerchenfelderstrasse 79 Wien.
Gäste willkommen.
Joh. Mück, Obm.

!!! Zu verkaufen billig !!!
Iris, deutsche entomol. Zeitschrift
14 Jahrgänge 1889. 1891. 1892 93. 94. 95. 96 97. 98. 99. 1900. 01. 02. 03; 10 gebd. schwarz mit Goldschrift a. Rück., 4 ungebd., zusammen nur 100 M mehr, als das doppelte wert.
Porto extra. Nachnahme.
W. Grunner,
Spremberg i. Lausitz.

Eier v. yamamai 25 St. 75 Pf., fuscantaria 25 St. 45 Pf. (Porto 10 Pf.)
Fr. Carl, Erfurt Adalbertstr. 2, II.

Habe noch abzugeben: Lasiocampa pini-Raupen Dtzd. 40 Pf.
Eduard Krauss, Nürnberg.
Freyastr. No. 23 I.

Asph. flavicornis
Eier Dtzd, 10 Pfg ausser Porto hat abzugeben *H. Rabel*, Karl O. S.

Smer. quercus

Puppen, vorzüglich überwinterte, versende diesen Monat p. St. 60 Pf., Dtzd. 6,60 M. Verpackung frei, Porto 20 Pf.

Suche zu kaufen

in Anzahl frische sauber gesp. Falter der Arten Papilio, Thais, Parnassius, Pieris, Euchloë, Zegris, Colias, Vanessa etc. gegen sofortige Casse und sehe Offerten entgegen.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Freiland-Raupen

von A. aulica Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 M., Raupen von A. prunaria Dutzend 40 Pf., später Puppen von A. aulica Dtzd. 50 Pf.

Eier von V. oleagina Dtzd. 25, Verp. und Porto 30 bezw. 10 Pf., hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann in Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

Ein Morp. cypris ♂ wird im Tausch gegen ♂ u. ♀ des herrlichen

Blattnachahmer Kallima paralecta,

tadellos und sauber gespannt, gesucht. Ferner suche ich südamerikanische Dütenfalter gegen bessere europäische gespannte Arten zu tauschen. Suche gegen gute palaearkt. Lepidopteren in Anzahl A. caja und matronula einzutauschen. Gefl. Off. erbittet

Rich. Schmiedel, Zwickau in Sachs., Annenstr. 4.

Möchte doch jeder Sammler

darauf bedacht sein, seine Schmetterlinge nach Möglichkeit durch sorgfältiges Spannen etc. dem deutschen Normalsystem anzupassen. Man erhält alljährlich eine grosse Zahl eingetauschter Falter, die man genötigt ist umzuspannen, damit sie mit den bereits vorhandenen harmonieren. Deshalb erlaube mir bei beginnender Saison mein Werkchen

„Anleitung zur deutschen Normal-Präparation der Schmetterlinge"

mit Illustrationen in Erinnerung zu bringen. Nach Einsenden von deutsch. Briefmarken 55 Pf. oder Posteinzahl. 60 Pf. sende dasselbe franco zu.

Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12

Offeriere **prima Klopfkeulen** aus runden Gummipuffern, 80 mm Durchmesser, 100 mm lang, mit abschraubbarem Gasrohrstiel; derselbe ist mit Gummi überzogen. Gewicht $1^1/_2$ kg. Porto und Verpackung extra, à St. 7,50 M.

V. Kotlarski, Halle a. S., Schlossstr. 3.

Las. pini Raupen per Dtzd. 40, Porto und Kistchen 30 Pf., gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 64 I.

Gesuch:

Schenck, die Bienen Nassaus, mit Nachträgen antiquarisch zu **kaufen** oder zu leihen gegen Vergütung.

Cohrs, Oederan.

Zur Berichtigung!

In No. 24 musste es heissen:

Freilandraupen, nicht Puppen.

Allen Herren Bestellern zur Nachricht, die Preise der Puppen sind folgende: hebe 1,40 M., villica 60, aulica 50, purpurata 80 Pf., per Dtzd.

Ernst Kautz, Liegnitz, Karthausstr. 67.

16 kräftige Puppen von Sm. ocellata abzugeben gegen Einsendung von 1,50 M. franco. *Ulrich Völker*, Jena, Lutherstr. 85 I.

Raupen von A. villica 30 Pf., plantaginis 60 Pf. per Dtzd., Porto 25 Pf., gibt ab *Herde*, Tarnowitz O.-S. Georgsr. 22 b.

Walliser Lepidopteren

Ia. Qualität c. l. mit 60%, 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel,
Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

Ich besitze eines der bedeutendsten Lager in exotischen Coleopteren und mache auf Wunsch gern Auswahlsendungen, ohne Kaufzwang. Preise denkbar billig. Meine Preisliste No. 6, enthaltend eine grosse Auswahl der schönsten Arten, ausserdem 15 Centurien-Lose und 45 eigenartige Serien, versende ich gratis und franco auf Verlangen. Was nicht konveniert, nehme ich zurück; Ratenzahlungen gestattet. Kauf. Tausch. *Friedr. Schneider* in Wald (Rhld.).

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 47 (für 1904) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 159 enorm billige **Centurien und Lose**. Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste V und **VI** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller).

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge**.

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Bücher.

Deutsche Entom. Zeitung Iris (Dresden), 8 Bände ungeb., Band 1 in 4 Nummern, Band IX -XV zusammen 45 M.

Stettiner Entomol. Zeitung Jahrgang 1861 und 1873, geb. à 3 M. Dr. Graber: Die Insekten in 2 Bde. 4 M. Ratzeburg: Die Waldverderber, 5. Aufl. mit vielen Kupfertafeln 7 Mk. Dr. Gläser: Erklärendes Namensverzeichnis der Käfer und Schmetterlinge geb. 3 M.

Kaltenbach, die Pflanzenfeinde, fein gebund., wie neu, 9 M.

Staudinger u. Rebel, Catalog der Lepidopteren, geb. wie neu, 10 M.

Carl Zeidler, Meissen, Thalstr. 13.

Actias issbellae-Eier

erhalte ich voraussichtlich Mitte Mai aus Spanien. Futter: Föhre; das Dutzend 10 Mk, das halbe 5 Mk.; da die Eier sofort nach Erhalt versandt werden müssen, weil sie bald schlüpfen, muss schon jetzt Bestellung gemacht werden. Versand per Nachnahme.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oester.

Gesucht gegen bar

Puppen europ. Spinner und Schwärmer in Anzahl, auch gewöhnliche Arten.

Raupen von dominula, caja, hebe, fimbria etc., doch nur Freilandtiere. Gefl. Angebote mit Preisangabe erbeten.

Abzugeben Puppen von P. brassicae à Dtzd. 35 Pf.

Emil Pirling, Stettin, Mühlenstr. 12.

Eier von Cat. sponsa 20, nupta 10, O. helvola 20 Pf. per Dtzd. excl. Porto.

Voraussichtlich Anfang April Eier von C. corsicum Dtzd. 30 Pf., 100 St. M. 1,60, auch event. im Tausch gegen Zuchtmaterial, dann entsprechend höher.

A. Glöckner, Gera-R.

Raupen von **A. hebe**, Dtzd. 1 M., 100 St. 7,50 M. Eier von B. mori 100 St. 10 Pf., von A. triplasia 40 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O. Holzhofstr. 36

Adressen-Aenderung.

Ich wohne nunmehr in

Biebrich am Rhein.

Dr. von Rothenburg, früher Brandenburg a. H.,

NB. Exotische Käfer sind noch lieferbar

Versicolora-Eier

von Freilandraupen Dtzd. 20 Pf., Porto extra, im April abzugeben.

Hans Friedemann, Chemnitz, Theaterstrasse 70.

Adressenänderung.

Allen Herren Vereinsmitgliedern zur Nachricht, dass ich von heute ab Berlin NW. 21, Thurmstrasse 48 wohne.

E. Behrendt, früher Berlin NW. 5, Stendalerstrasse 13.

Zur bevorstehenden Sammelsaison bringe ich mein reichhaltiges Lager an

Fang- und Präparier-Utensilien

in empfehlende Erinnerung.

Preisliste gratis.

Wilh. Schlüter, Halle a. S.

A. aulica Raupen, Freiland, 25 St. 80 Pf., franco.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Habe abzugeben

Raupen von A. aulica und Call. dominula Dtzd. 20 Pf., ferner Eier von V. oleagine Dtzd. 25, Pl. pulverata Dtzd. 40 Pf. Verp. und Porto 30, bezw. 10 Pf.

Coelestin Metschl, Stadtamhof b. Regensburg, Bayern.

2. Inseraten-Beilage zu No. 1.

XVIII. Jahrgang.

W. Junk in Berlin N. W. 5.

Spezial-Antiquariat für Entomologie.

☞ Soeben erschien: ☜

Catalog **Entomologie.**

Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.

Gratis und franco.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gericke, Reinerz, Schl.

Puppen von

Larentia sagittata Dtzd. 2 M., auch genad. Falter davon. Nehme schon jetzt Aufträge in Raupen dieser Art, Dtzd. 1,50 M. an. Zucht leicht. Ferner biete erwachsene Raupen von *Acidalia herbariata* Dtzd. 1 M. an. Nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

H. Ude, Berlin N. 4, Schlegelstr. 5 II.

Suche gegen bar

gespannte Falter: Ant. cardamines, Sph. ligustri, D. euphorbiae, elpenor, Sm. ocellata, tiliae, M. stellatarum, Abr. grossulariata. Alles bis zu 100 St.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

---

50 Spil. pinastri Puppen

3 M., 100 St. 5 M. Versand geg. Nachnahme. Porto und Emb. exclus.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

☞ **Peislisten** ☜

über

Käfer, Bienen, Fliegen, Wanzen u. *Insekten-Verwandlungen*

stehen Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung. **Jürgen Schröder,** Kossau pr. Plön, Holstein.

Von meinen sehr beliebten

Insekten-Etiketten

habe ich eine neue Auflage drucken lassen.

— Ausserordentlich billig! —

1 Bogen = 350 Etiketten mit Namen von Insekten aller Ordnungen 10 Pf., 10 Bogen 90 Pf., 50 Bg. 4 M., 100 Bg. 7 M., bei Voreinsendung des Betrages franco.

G. Schreiber, Walddorf i. Sachsen.

Raupen,

vorzüglich überwintert, von Mania maura, Dtzd. M. 1,50, Call. hera v. magna, Dtzd. M. 0,75, Cosc. v. punctigera, Cosc. v. candida, gem., Dtzd. M. 1,50

Porto und Kästchen 25 Pf.

hat abzugeben

Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

E Mauretania 1903.

In Ia Qualität 1 Stück Orrhodia vaccinii, forma tota nigra, gut gespannt, gegen Meistgebot abzugeben.

Daniel Lucas, Auzay, par Fontenay-le-Comte, Vendée, France.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wucherer strasse 9.

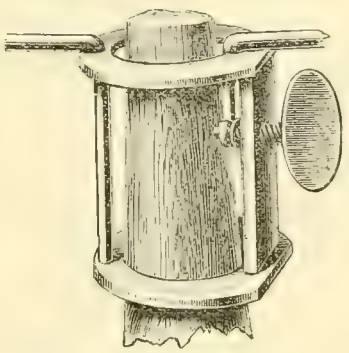
Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

Urania crösus, der prächtigste Schmetterling Deutsch-Ostafrikas, in Düten das St. 2—6 Mark.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstr 48.



Universalnetzbügel,

von allem Geprüften das beste, 4fach zusammenlegbar, auf jedem Stock festsitzend, mit langem **Beutel** von eigens präpariertem dauerhaftem **Seidentüll,** nur 3 M. Gegen Voreinsend. portofreie Zusendung.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4teil. **Schöpfnetze** mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M. alles franco, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt in Schlesien.

Volks-, Mittel- u. höheren Schulen zum Abonnement empfohlen:

Natur und Schule

Zeitschrift für den gesamt. naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulen.

Herausgegeben von **B. Landsberg, O. Schmeil, B. Schmid.**

I. u. II. Band. 1902/3. Mit vielen Abbildungen. Preis geh. je M. 12.—, geb. je Mk. 13. —.

III. Band 1904. (Im Erscheinen.) Jährl. 12 Hefte zu je 64 Druckseiten, gr. 8. Preis halbjährlich Mk. 6 —.

Probenummern **unentgeltlich** und postfrei von der Verlagshandlung

B. G. Teubner, Leipzig, Poststr. 3.

☞ 100 Lepidopteren aus Celebes in ca. 35—40 Arten, darunter Papilio **sataspes, gigon,** polyphontes, der riesenhaften Hestia blanchardi und der schön gezackten C. myrina, alles erste Tiere, M. 20,—, 50 Stück 10 M., **25 Stück 6 M.**

100 Lepidopteren aus dem Himalaja u. Nordindien in ca. 50 Arten, darunter hervorragende Tiere, wie Papilio **paris, ganesha,** im ganzen ca. 20 Papilios, ferner Orn. **pompeus** und eines tadellosen prachtvollen T. **imperialis** M. 23,—, mit Actias **leto** 32,—, 50 Stück 10 M., **25 Stück 5 M.**

50 Lepidopteren aus Japan in ca. 30 Arten mit Papilio **xuthus,** Attacus **insularis** u. schönen Vanessen M. 7,—, mit dem pompösesten Tagfalter Japans Eur. **charonda M. 13,50,** 25 Stück M. 4,—, 35 indisch. Papilios in ca. 25 Arten, dabei **paris, ganesha, gigon,** polyphontes, **sataspes,** nur 15,— M.

Prachtfalter: Papilio **paris** 0,30 bis 0,90 M., ganesha 0,90, helenus 0,30, castor 0,40, **gigon** 1,25, sataspes 1,—, polyphontes 0,70, **capaneus** 2,25, **asculaphus** (Riesen) ♂ 2, -, Teinop. **imperialis,** prächtig grün, ♂ 1,50, Actias **leto** 12.—, Eur. **charonda** ♂ 6,50, ♀ 7,50 M. Gezogene A. *atlas*, ♂ u. ♀ 4,50, Ceth. *myrina* ♂ 2,50, ♀ 3,50, Parth. gambrisius 1,00, Pap. *dasarada* 1,25, aegenor 0,50 M.

Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36. Wienerstrasse 48.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,

G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia. Zeugnissen steht zu Diensten.

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3.50.

Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Attacus atlas.

gezogene Prachtstücke in Düten, das Paar 3 bis 4,00 M. Leere Cocons gratis.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36. Wienerstr. 48 II.

Im Tausch oder gegen bar sind abzugeben: Falter von D. ab. concolor p. Paar 50, E. paranympha ♀, P. chryson 50, K. ophiogramma, L. pruni ♂♀ 40, L. populi ♂♀ 25, 35, A. iris ♂♀ 25, 30, G. v. sicula ♂ 30, Sp. convolvuli 25, C. myrmidone ♀, A. casta ♂♀, G. quercifolia ♂♀, X. ab. melaleuca, L. impura, stramiuea ♂, M. maura 20, G. quercus ♂♀, X conspicillaris 15, M. bombyliformis, S. pavonia ♀, P. tripartita ♂, Rh. melanaria ♂♀ 10, V. levana, D. elpenor, S. ocellata, A. tau ♂♀, A. diluta ♂, M. contigua, chrisozona ♂, N. typica ♂♀, Ch. umbra, E. artemisiae 8, Rh. rhamni ♀♂, A. paphia ♂♀, P. phlaeas, M. stellatarum, Z. fausta, H. vinula ♂, D. falcataria ♂♀, D. fascelina ♀, H. prasinana ♂♀, A. purpurea ♂, X. citrago, T. atriplicis, Ph. pedaria, G. papilionaria ♂♀, P. syringaria ♀, B. luridata, consortaria, H. wauaria 5, P. virgaureae ♂, A. selene (Zwergt.), V. polychloros, L. argyrotoxus ♂, E. jacobaea, S. irrorella ♂, O. antiqua ♂♀, D. pudibunda ♂♀, D. circellaris, L. pallens, A. ypsilon ♂♀, xanthographa, M. persicariae, C. montanata ♀ 3 Pfg. per Stck. — Puppen v. P. podalirius à Dtz. 85 Pfg.

C. Kalbe, Weimar i. Th., Wilh.-Allee 33.

Ohne jede Konkurrenz!

Nur noch kurze Zeit nehme Bestellungen auf Etikettes in jeder Art an, desgl. d. farbenprächtigen tadellosen Lamprima aurata 1,60, Chrysolopus spectabilis 0,85, Anoplognathus analis 1,30, chloropygus 1,60, Eupoecila australiensis 1,30.

Catoxantha opulenta 2,10 Mk. für **6 Stck.** gegen Vor. einsdg. des Betrages frc.

J. Hirsch, Berlin C 54, Alte Schönhauserstr. 3, I.

Raupenzuchtgläser, besonders geeignet für Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Die Zuchtgläser bestehen aus 2 Hauptteilen, dem Wasserbehälter für die Pflanzen und einem Glascylinder für die Raupen mit abnehmbarem Glasdeckel. Höhe des Zuchtglases 25 cm, grösste Weite des Glascylinders 12 cm

Preis 1,25 M das Stück. Porto und Verpack. 2—3 Gläser 80 Pf. Gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Auch Tausch gegen seltenere Puppen oder Raupen, erwünscht sind: populifolio, pruni, pyri, spini, tau und noch andere.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Habe nachstehende gut gesp. Falter, meist in Mehrzahl, zu ⅓ nach Staudinger abzugeben: mnemosyne, virgaureae, hippothoë, iris, ilia, populi, sibilla, camilla, aurinia, didyma, laodice, ligea, euryale, alcyone, statilinus, maera, sylvius. — convolvuli, vespertilio, nerii, tiliae, bombyliformis, fuciformis, apiformis, phegea, ancilla. — plantaginis, hospita, dominula, hera, flavia, purpurata. hebe, aulica, mendica, luctifera, fuliginosa, zatima, antiqua, pudibunda, fascelina, l-nigrum, monacha, eremita, versicolora, carpini, tau, pruni, potatoria, rubi, populi, sicula, vinula, bifida, tremula, dictaeoidis, ziczac, dromedarius, torva, milhauseri.— orbona, fimbria, typhae, flavago, vetusta, spninx, scrophulariae, maura, electa, elocata, prasina, bicolorana. — sambucaria, illunaria, ulmata, melanaria, papilionaria.

Es werden nur Bestellungen im Werte von mindestens 5 M. angenommen. Bei solchen von 10 M. an Porto u. Verp. frei.

B. Theinert Lauban.

Anfrage.

Welches Mitglied hat die Freundlichkeit, mir irgend welche Adressen von Sammlern, die mir ev. Catoc.-Eier liefern können, gegen Verg. der Portoauslagen mitzuteilen?

Emil Oehme, Dresden-A., Annenstr. 15 I.

Sesia vespiformis Raupen, ausgewachsen samt Frassstücken, Dtzd. Mark 1,30 samt Porto, als Doppelbrief; im April lieferbar.

C. Höfer sen., Klosterneuburg bei Wien.

A. hebe Freilandraupen habe ich 1 Dtzd. im Tausch gegen Call. hera Raupen abzugeben gegen bar Dtzd. 1,50 M., Bomb. quercus Freilandraupen in grosser Anzahl Dtzd. 40 Pf., auch im Tausch für besseres Zuchtmaterial für andere Puppen. Porto und Verp. wenn gegen bar 25 Pf.

Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstr. 28.

Raupen von Agr. margaritacea Dutzend 2,50 M., Milh. imbecilla 1,50, Car. respersa 1,50, Ses. annellata 2,00, B. hyleiiformis 1,20, Mar. serratilinea 2,50 M.

Eier: Per. cincta 25 St. 50 Pf,, Taen. stabilis, gracilis, incerta, gothica, munda, pulverulenta, opima, populeti pr. 25 4 Pf. Porto extra.

Alois Castellitz, Wien XVII., Lacknergasse 22.

Kaufe gegen bar je 100 St. ab. eremita und transit ad eremita. Bitte um Angebot.

Gebe ab gegen bar Puppen: A. pernyi 150, Sph. ligustri 100, Deil. porcellus 230 Pf. pro Dtzd. Eier: Ocn. dispar 5 Pf. per Dtzd. Porto extra.

Josef Michel, Oberlehrer in Sandau bei B.-Leipa in Böhmen.

Habe abzugeben Raupen von A. villica Dtzd. 30, Nem. plantaginis 60 Pf. Auch gebe ich diese im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial ab. Erwünscht ist hebe und matronula. Porto und Verp. wird besonders berechnet.

P. Golombek, Tarnowitz O.-S., Georgstrasse 24.

Callimorpha dominula

Raupen Dtzd. 35 Pf. incl. Porto, lieferbar Mitte April. Bestellungen nehme schon jetzt entgegen.

Emil Oehme, Dresden-A., Annenstr. 15 I.

Von

Mexico-Schmetterlingen und Käfern, in schönen, frischen Stücken, gespanntund ungespannt, gibt Auswahlsendungen zu billigsten Preisen

Sigmund Herbert, Würzburg a. M., Eichhornstr. 19.

Lebende Puppen habe ich abzugeben: 8 Stück Sph. ligustri, 10 Smer. ocellata, 20 Deileph. euphorbiae, 70 Euchelia jacobaeae, 21 Harp. vinula, 50 bucephala, sowie 6 Dtzd. pavonia Eier.

Im Tauschwege suche nachstehende Eier oder Raupen zu erwerben: Sat. pyri, S. spini, Staur. fagi, hebe, dumi, aulica.

Um Offerten wird ersucht.

Karl Kiessl, Krankenhaus-Verwalter, Saaz, Deutsch-Böhmen.

Wer

liefert mir Catocalen-Eier ausser nupta und sponsa? Bevorzugt werden pacta, optata, neonympha, conversa, diversa, conjuncta, disjuncta, fulminea, dilecta, puerpera. *Emil Oehme*, Dresden-A., Annenstr. 15 I.

Raupen von dominula Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.

A. Hohweiler, Pforzheim, Seebergstr. 8.

— Tötungsgläser, —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M.. IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a S., Geiststrasse 34.

Raupen von A. villica Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 M, Porto u. Kästchen 25 Pf., gegen Voreinsendung, auch Tausch, empfiehlt *H. Littke.* Breslau, Sadowastr. 20.

Suche zu kaufen:

Hofmann, Lehrbuch der praktischen Pflanzenkunde, No. 1—12 vom Jahrgang 1899 dieser Zeitschrift, lose, ohne Inserate.

Andere von mir gesuchte Bücher habe bereits erhalten.

Busak, Postassistent, Schwerin, Mecklenburg.

Abzugeben: Gut befruchtete Eier von versicolora Dtzd. 20 Pf.

E. Herfurth, Weimar, Th.

Puppen in nachstehenden Arten gebe ab im Tausch und bar: V. levana Dtzd. 50 Pf., Sph. ligustri 90, E. jacobaeae 35, H. vinula 60, B. var. sicula p. St. 20 Pf.

Raupen von A. prunaria Dtzd. 40 Pf. Porto extra.

Wilh. Stöter, Braunschweig, Höfenstrasse 1.

Gesucht werden

je 2 tadellose Exemplare ♂ oder ♀ von Pap. alexanor, Th. rumina, Dor. appolinus, Gr. isabellae, Ch. jasius, Lim. lucilla, D. celerio, lineata, vespertilio, Sm. quercus, milhauseri, caecigena, Sat. spini, L. otus, abietis, am liebsten alles aus einer Bezugsquelle. Im Tausch könnte ich eventl. dagegen bieten Zuchtmaterial von verschied. Arctia-, Callimorpha-, Lasiocampa-Arten im Laufe des nächsten Monats. Gefl. Offerten sieht entgegen

A. Reichenbach, Gutach, Breisgau.

Ich suche gegen bar:

1—2 Dutzend Spil. zatima Puppen, 1—2 Dtzd. Crat. taraxaci Eier und bitte um gefl. Angebote. *E. Heinrichs*, Magdeburg, Annastrasse 27.

Berliner Entomologische Gesellschaft (E. V.)

Sitzung jeden Freitag Abend 8½ Uhr Fürstenberg-Bräu-Ausschank, Rosenthalerstrasse 38.

Gäste willkommen.

Tausch.

Nachstehende **Puppen** hat im Tausche abzugeben: Tephrocl. isogrammaria, valerianata und trisignaria. Gegen bar billigste Preise.

J. Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstrasse 88.

Saturnia atlantica,

kräftige Puppen, neue Sendung, Stück nur 10 M. *K. Dietze*, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Aulica-Raupen

à Dtzd. 25 Pf. in Anzahl. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

M. Wahlbuhl, Zeitz, Lehrer, Voigtstrasse 1.

Tephr. valerianata

Puppen Dtzd. M. 2,50, sowie noch einige Dtzd. Pl. asclepiadis Puppen, Dtzd. M. 2, habe abzugeben. Auch Tausch gegen mir fehlendes Zuchtmaterial, dann etwas höher im Preise. Porto und Verp. extra.

Otto Brandt, Charlottenburg b. Berlin, Uhlandstrasse 184.

Anth. mylitta,

kräftige Puppen, St. 1 M. Leichte Zucht.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Nehme schon jetzt Bestellungen an auf Eier von

Saturnia spini (Freiland)

und von Saturnia pyri von grossen Paaren, Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50, Porto 10 Pf.

Bestellungen erbitte baldigst.

Gustav Seidel, Hohenau, Nieder-Oesterr.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2 40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Raupen

von hehe, Dtzd. 1,50, Puppen v. Bomb. rubi, Dtzd. 1 M.

Tausch nicht ausgeschlossen.

Otto Meyer, Burg b. Magdeburg, Ihlestr. 26.

— Mitte April —

spinnreife Raupen von Pl. matronula 200, später Puppen 225, spannweiche Falter 250 Pf. pro Stück.

Freilandpuppen von Sph. pinastri, Dtzd. 70 Pf., bei mehreren Dtzd. von letzteren nach Uebereinkunft bedeutend billiger; alles in Anzahl abzugeben.

Porto 20 Pf.

B. Matz, Peitz N.-L.

Eier

von Eug. autumnaria 20 Pf., Lup. pyramidea 10 Pf., Cat. nupta 10 Pf.

Porto 10 Pf.

Reinhard Döpp, Frankfurt a. M., Neue Rotbofstrasse 3.

Sph. ligustri-Puppen.

8 Dtzd. ligustri-Puppen, à Dtzd. 90 Pf., hat abzugeben

Henri Koch, Braunschweig, Höfenstrasse 14.

— Eier —

von Anth. pernyi, Dtzd. 20 Pf. hat abzugeben *Wilhelm Behling*, Magdeburg-B., Cöthnerstr. 11.

Suche gegen bar in grosser Anzahl die kleinen blauen **Hoplia** und bitte um Preisangabe.

K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr 25.

Sauber gespannte Falter e l.:

Van. urticae, 100 Stück à 4 Pf., Van. cardui, 85 Stück à 4 Pf., A. paphia (gellogen) 16 St. à 3 Pf., A. grossulariata 24 St. à 6 Pf., E. fuscantaria 10 St. à 20 Pf., sowie Puppen von lanestris, Dtzd. 40 Pf.

Tausche auch, dann Katalogpreis.

Robert Seifert, Neustadt, Oberschlesien, Neissestr.

Zu Dekorationszwecken

biete an:

500 Pyrameis cardui, 200 Apatura ilia und ab. clytie, Brephos parthenias im Tausch und gegen bar.

Im Mai lieferbar:

Eier von Hoplitis milhauseri, Dtzd. 1.50 M., Stauropus fagi, Dtzd. 1 M.,

August Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Importiert aus Japan,

Eier von Rhod. fugax 1.20 M., A. yamamai 60 Pf., C. japonica 60 Pf. pro Dtzd. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Schaustücke:

O. broockeana ♂ 1,50—3 M., amphrysus ♂ 1,50—3,50 M., Pap. empedocles 2—3 M., P. palinurus prächtig grün 2, capaneus 2,25, nephelus 60, memnon 50 ♀ 1,20, helenus 40, Lept. decius, langgeschwänzt, 90, Th. lucipor, schön blau, 1,50, nourreddia 80, Parth. lilacinus 90, Symph. dirtaea, 50, 80, Chr. delphis, silbergl., 2, Proth. frankii 2, Neor. lowii 1,50, Cheth. hypsea 1, Heb. borneensis 60.

F. Osc. König, Erfurt. Joh.-Str. 72.

Borneo-Pracht-Schmetterlinge, Neue gediegene Zusammenstellung, I. Qual., in Düten, 1. Schaustücke. Serie I enthält 1 prachtv. O. *broockeana* oder 1 riesigen Attac. atlas, 1 Kall. inachis, den herrl. Blattnachahmer, 2 Am. phidippus, 1 Chr. delphis, prächtig silbergl. Unterseite, 1 ♂♀ Hestia stolli, 12—15 cm Spannung, 1 ♂♀ P. memnon, 2 ♂♀ Symph. dirtaea, sehr schön und dimorph, 2 Heb. borncensis, 1 Neor. lowii, sehr apart. 2 P. nephelus zu M. 15.

Serie II enthält: 1 O. amphrysus, goldgelbe Hinterfl. oder 1 prächtig. Morphid: Zeux. amethystinus, 1 Th. odana, gross blaubrillierend. Nierenfleck, 1 ♂♀ Euth. dunya, schön und apart, 4 P. helenus, 2 ♂♀ theseus, 2 Cl. stomphax, 4 Ch. baya, 10 diverse in schönen Arten zu M. 10.

25 Stück in 10—12 Arten mit schön. Pap. u. s. w. M. 3,50.

Porto u. Kistchen 0,50 M. Nachnahme.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str.72.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Morphiden.

Die ebenso schönen als hochseltenen Amax. **aureliana** ♂ 8, ♀ 15 M. leicht II 5, Am. **ottomana** ♂ 6, 10, II 3, Zeux. **amethystinus** 3,50, ♀ 7, II 2,50, Am. phidippeus 90 Pf.

F. Osc König, Erfurt, Joh -Str. 72.

nupta Eier, Dtzd. 10 Pf., 100 St. 80 Pf.

Arct. aulica-Raupen

in Anzahl à Dtzd. 30 Pf., 50 Stck. 1 M. später Puppen à Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Auch Tausch.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B 37 III.

Aulica-Freilandraupen

hat in Anzahl abzugeben per Dtzd. 20 Pf., ev. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial und Falter.

L. König, Magdeburg N., Friedrichstr. 2a I.

Amerika-Puppen.

Grosser Posten cynthia-Puppen abzugeb. Kräftige Freilandpuppen, St. 10 Pf.

Versand: Nachnahme oder Voreinsendung. *Faul Brandt*, Halle a. S., Merseburgerstr. 33.

Deutsche Käfer

gebe ich noch zu 1/5 Staud. ab soweit Vorrat ist, auch in Centurien zu 2.50 Mark franco aufwärts.

Th. Tischler, Rodeland, Post Laskowitz, Bezirk Breslau.

Anerkennungen:

Bin mit der Akkuratesse, mit welcher Sie die Sendung behandelt, ausserordentlich zufrieden.

R. F., Ingenieur, Braunschweig.

Alles gut angekommen und findet Beifall. *G. Sch.*, Hauptmann a. D., Ratibor.

Harp. interrupta,

frisch geschlüpft, spannweich, St. 5 M., Deil. syriaca, spannweich. 2 M., Act. selene, spannweich, 4 M., Act. isabellae, spannweich, 7 M. Beträge werden in jedem Falle erst nach Erhalt erbeten.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108. I.

Tausch.

Aulica-Raupen, B. quercus und aurinia, gegen biologisches Material, lebende Raupen und Puppen gegen Falter. Bitte um Angebote.

W. L. Piller, Leipzig, Windmühlenstr. 26.

Exot. Tagfalter

sucht gegen europ. Lepidopteren u. europäische Coleopteren.

Ch. Hessenauer, Niederbronn, Elsass.

Puppen: Arc. casta St. 30 Pf., Larentia sagittata 25 Pf., Las. tremulifolia Dutzd. 2,40 M. Raupen: Arc. villica Dtzd. 50 Pf., Las. pruni 1,50 M.

Ed. Hensel, Oels in Schl.

Frankfurter Entomol. Gesellschaft

Frankfurt a. M.

Vereinslokal: Schlesinger Eck hier gr. Gallusgasse 2.

Sitzung Freitag den 8. u. 22. April a. c., Abends 9 Uhr.

Gäste willkommen.

Der Vorstand.

Tausch-Offerte.

Thaum. pityocampa Raupen 1/2—3/4 und in 3—4 Wochen vollkommen erwachsen, bereits Falter annehmend, gegen jegliches Zuchtmaterial und gespannte Palaearktier. Tauschpreis 100 St, **nur** M. 8. Vorrat nicht mehr sehr gross, daher bitte gleich bestellen; auch gegen später zu lieferndes Zuchtmaterial und Falter.

H. Stauder, Stationschef, Terlan, Südtirol.

Gesunde, leicht schlüpfende Puppen von

Phal. apiformis Dtzd. 3,70 M.,

Pach. vilosella Dtzd. 1,60 M.,

habe im Laufe dieses Monats abzugeben. Bestellungen erbitte baldigst.

Grosse, kräftige Puppen von

Bomb. v. spartii Dtzd. 3 M.

Gebe letztere auch im Tauch gegen exotisches Zuchtmaterial. Versand in sauberster Packung p. Muster eingeschr. Porto 30—35 Pf. Porto 10 Pf.

Fritz Zickert, Neapel, via Nunziatella 6.

Eier von sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 St 1,20 M., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 St. 75 Pf. auch im Tausch abzugeben.

K. Klaue, Cottbus, Dresdenerstr. 140.

Tausch.

Habe abzugeben apollo, phicomene, cle opatra, telicanus, baton, celtis, didyma adippe, daphne, cordula, janthina, umbrosa, stigmatica, baja u. viele and. Arten. Liste steht zur Verfügung, bitte um Gegenliste. *G. Schade*, Wiesbaden, Röderstr. 22.

Aeusserst vorteilhaft!

Insektenkästen in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, aus Erle, liefert in Grösse 40×47 cm per Stück zu 1,50 Mk., gleiche Kästen für Biologien Grösse 19×25 cm per Stück zu 70 Pfg. unter Nachnahme.

E. Gundermann, Gotha, Jüdenstrasse 38.

Catocolen-Eier

ausser nupta und sponsa kaufe zu höchsten Preisen und bitte um diesbezügliche Angebote und Offerten.

Emil Oehme, Dresden-A., Annenstr. 15 I.

Reichhaltige Preisliste

verkäuflicher gespannter palaearktischer Schmetterlinge in Ia Qual., sowie über amerikanische Centurien (gespannt und in Düten) und abgebbare lepidopterologische Literatur versende ich gratis und franco. Ankauf von Originalschmetterlings-Ausbeuten aus Central- und Südamerika gegen sofortige Kassa.

Wilhelm Neuburger, Halensee bei Berlin.

Fortsetzung aus No. 24.

Folgende gespannte Insekten sind gegen bar billig abzugeben:

4 proserpina, 9 C. diversa, 1 Pl. festucae, 7 Pl. chryson, 13 P. c-aureum, 7 S. luctifera, 2 C. conversa, 5 coenobita, 8 ludifica, 7 asteris, 14 Pl. ni, 10 limacodes, 6 H. prasinana, 9 meticulosa, 1 E. pudica, 15 furcula, 3 pronuba, 4 pyramidea, 8 Pl. gamma, 5. Pl. asclepiades, 3 C. glaucata, 6 complana, 9 L. irorella, 2 X. fulvago, 11 flavago, 3 Mam. persicariae, 2 M. pisi, 1 cucubali, 1 exoleta, 1 pytiocampa, 15 A. xanthographa, 2 glyphica, 4 T. gothica, 10 A. signum, 1 A. ditrapezium, 4 augur, 2 A. segetum, 1 atriplicis, 1 L. pallens, 1 lithoxylea, 2 H. nictitans, 2 H. strigilis, 5 monoglypha. 1 H. didyma, 1 M. capsophila, 1 circellaris, 2 Cal. trapezina, 21 G. papilionaria, 16 anachoreta, 2 N. trepida, 1 torva, 4 N. tremula, 7 ziczac, 1 querna, 3 velitaris, 13 camelina, 12 B. neustria, 1 flavicornis, 9 or, 2 plumigera, 1 T. craccae, 1 furcifera, 2 S. luctuosa, 3 lucipara, 11 aceris, 2 A. quenselii, 1 palpina, 1 C. cephala, 2 megacephala, 1 rumicis, 7 geminipuncta, 2 sparginii, 2 arundinis, 8 Od. atrata, 13 pantaria, 5 melanaria, 15 stratarius, 2 betularia, 8 autumnaria, 2 pennaria, 2 alniaria, 8 quercinaria, 2 bilunaria, 2 tetralunaria, 3 syringaria, 36 L. fasciatella, 30 N. vespillo, 3 Luc. cervus. *Heidelberg*, Göttingen.

Zu verkaufen gegen Meistgebot:

Taschenberg, „Was da kriecht und fliegt," Bilder aus dem Insekten-Leben, 632 Seiten, gebd., wie neu.

Alb. Kunze, Dessau, Askanischestr. 111.

Urania crösus,

der prächtigste Schmetterling Deutsch-Ostafrikas, in Düten M. 2—6 M.

25 Dütenfalter aus Deutsch-Ostafrika mit 2 Ur. crösus M. 12. Alles I a. Qual.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstr. 48.

Lophopt. sieversi Eier, das Dtzd. 2 M., hat abzugeben gegen Einsendung des Betrages

C. F. Lorez, Apotheker, Zürich I.

Bomb. rubi

Puppen à Dtzd. 95 Pf., Porto und Verp. 25 Pf., gibt ab

Hermann Herold, Leuben bei Dresden.

Catocala pacta und optata Eier kaufe zu höchsten Preisen.

Emil Oehme, Dresden-A., Annenstr. 15 I.

Eier: querinaria Dtzd. 10 Pf., pedaria 25 St. 15 Pf., antiqua Gelege 20 u. 25 Pf., dispar 25 St. 10 Pf.

Räupchen von Ap. crataegi Dtzd. 25 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtstr. 1.

Matronula-Raupen,

gut überwintert, St. 2 M., 2 St. 3,50 M. einschl. Porto; triplasia Puppen Dutzend 40 Pf. Porto 20 Pf.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Suche zu kaufen: Eier von Attac. atlas, Ach. atropos, Sat. caecigena je 1 Dtzd. und bitte um Angebote mit Preisangabe.

R. Balik, Stuttgart, Archivstr. 24.

Eier: L. dumi 25 St. 50 Pf. Zum April E. versicolora 50 Pf. Raupen: Las. pruni (nach Futterannahme) Dtzd. 150 Pf. ausser Porto bezw. Verpackung.

F. Hoffmann, Winzenberg bei Koppitz.

Freilandraupen von A. hebe Dtzd. 1 M. Porto und Verp. extra; auch im Tausch abzugeben. Vorrat genügend. *Carl Wagner*, Liegnitz, Karthausstr. 13.

Tausch.

18 Stück neue sauber gearbeitete, verstellbare Spannbretter, tausche gegen bessere europ. und exot. Falter; dieselben werden auch einzeln abgegeben.

A. Thumm, Heilbronn a. Neckar, äussere Rosenbergstr. 26.

Suche zu kaufen:

Felder und Rogenhofer,

Lepidoptera, gesammelt auf der Reise der „Novara" — Heterocera. 1867 mit 66 color. Tafeln.

Druce,

Lepidoptera Heterocera Centrali-Americana. Vol. I—II 1886—1902 mit 110 color. Taf.

Staatsrat *K. L. Bramson.* Elisabethgrad (Gouv. Cherson) Russland.

Catocalen Eier, von Freiland-Tieren zu kaufen **gesucht!** Cat. nupta ausgeschlossen.

F. W. Clarenbach, Königswinter, Hôtel Kölner Hof.

Einige Dutzend Puppen von **B. rubi** habe ich abzugeben, das Dtzd. 1 M. und 20 Pf. Porto.

Dr. Winckler, St. Wendel.

Habe noch abzugeben in Anzahl R. von Arct. aulica Dtzd. 20 Pf., später Puppen 40 Pf. R. von Call. dominula Dtzd. 20 Pf.

Eier von Val. oleagina Dtzd. 25, Plos. pulverata 40, Porto und Verp. 30 berw. 10 Pf. *Max Sälzl*, Regensburg, Bayern, Kumpfmühlenstr. 47.

Arctia hebe,

Freilandraupen, Dtzd. 1,20 M.

Importierte Puppen,

im Freien gesammelt, Att. cynthia und Call. promethea St. 10 Pf., Dtzd. 1 M.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

Präparierte Raupen sehr billig oder im Tausch gegen exot. Dütenfalter abzugeben: brassicae 24 St. urticae 14, io 22, caja 16, Las. pini 16, lanestris 24, neustria 40, castrensis 8, chrysorrhoea 60, salicis 26, monacha 15, cossus 14, dispar 12, bucephala 40, B. quercus 12, var. sicula 17, pytiocampa 15, Mam. persicaria 8, brunnea 5, vetusta 10, rumicis 9, B. rubi 28.

Folgende Falter gebe ich im Tausch für exot. oder europ. Zuchtmaterial: caja 40 St., 1., 3. u. 4. Generat., vinula 22, bifida 2. Agr. comes 10, monacha 20, H. scita 9, Had. gemmea 2, Orrh. vaccini 15.

Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Tausch.

Gegen Zuchtmaterial gebe ca. 6 Dtzd. imp. Puppen von promethea und einige Stück grosse cecropia ab, ferner einige farbenprächtige Exoten, sehr leicht repariert, darunter 4 ♂ 2 ♀, Kall. paralecta und 2 ♂♀ Zeu. luxeri.

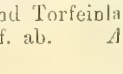
F. M. Dunnough, Berlin W., Kleiststrasse 42.

Suche zu kaufen 1 Dtzd. **luna**-Puppen.

R. A. Polak, Amsterdam, Plantage Muidergracht No. 59.

Offeriere mit 66⅔ % Rabatt hochfeine seltene palaearkt. Falter aus den Gattungen Parnassius, Colias, Lycaena, seltene Bombyciden und Noctuen. Liste zu Diensten. Auswahlsendungen.

Emil Funke, Blasewitz b. Dresden.



20 gleiche Sammelkästen in Grösse von 41 × 42 cm, sehr sauber von Eichenholz angefertigt, mit Falze für Glasschiebedeckel, ohne Glas und Torfeinlage, gebe das Stück mit 60 Pf. ab. *A. Nathansohn*, Hamburg, Breitergang 8.

Freilandraupen von A. aulica Dtzd. 20 Pf., bietet an der Entomolog. Verein Gotha. Adresse: Maschinenmeister *Ebert*, Gotha, Mönchelsstr. 31.

Tüchtiger älterer Präparator (für Raupen und Insekten) gesucht. Gutes Honorar. Lebensstellung. Naturwissenschaftl. Institut *L. Buchholá*, München, Gernerstr. 10.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Gesuch. Harz.

Für meine Spezial-Insektensammlung aller Ordnungen des Harzes suche ich mir fehlende Arten zu erwerben. Zuverlässige Fundortsangabe mit Datum des Fangens Bedingung. Angebote, namentlich von Sammlern, die im Gebiet wohnen oder dasselbe bereisen, zur Weiterbeförderung an **Udo Lehmann,** Neudamm, erbeten.

Gebe für gute Briefmarken

50 % mehr Wert in südafrikanischen Schmetterlingen und Käfern.

Georg Cramm, p. Adr. Herrn Rector *K. Cramm*, Peine b. Hannover.

Für Redaktion: R. Callies, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

100 Dekorationsfalter in Düten mit vielen Papilios, grossen Spinnern, Urania crösus etc. nur M. 8. *Carl Zacher*, Berlin S. O. 36, Wienerstr. 48.

A. hebe (Freilandraupen) gibt ab pro Dtzd. 1,25 M. Porto und Verp. 25 Pf., auch im Tausch gegen R. von Call. hera und plantaginis. Unbekannten Herren nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Paul Vogel, Liegnitz, Scheibestr. 3.

Zu verkaufen kompl. Biologien von L. pini 2,50 M., Z. filipendulae 1,50 M., P. atalanta 2 M., M. cinxia 2 M., Sph. ligustri 2,50 M.

Alb. Kunze Dessau, Askanischestrasse No. 111.

A. hebe, Freilandraupen, hat abzugeben im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder bar p. Dtzd. M. 1,25. Porto und Verpack. 25 Pf. Unbekannten Herren gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Jos. Teichmann, Liegnitz, Nikolaistr. 11 I.

Puppen: menyanthidis (im Gespinst) Dtzd. M. 2,50. Th. innotata und satyrata Dtzd. 40. Porto 30 Pf. Tausch erwünscht.

H. Schröder, Schwerin-Mecklb., Wallstr. 61 b.

Kräftige Puppen aus Nord-Amerika: A. cynthia Dtzd. 90 Pf., cecropia 1,70M., S. excaecatus St. 40 Pf. so lange Vorrat.

Gespannte Falter: Orn. priamus, sehr schön und gross, Paar 13 M., D. myron à 20, S. myops 60, geminatus 40 Pf, (ähnlich wie ocellata), amyntor 60, undulosa 50 Pf., D. bella in Düten 15 Pf.

Eier von S. lubricipeda 100 St. 40 Pf.

G. *Wieland*, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Valeria oleagina

Eier von Freiland ♀♀ stammend p Dtzd. 25 Pf. gebe ab. Porto 10 Pf.

Rudolf Albrecht, Regensburg, neben dem Jesuitenbräu.

Wer

liefert Utensilien zu Fang- und Präparation (Insekten, Vögel etc.) für Wiederverkauf? Offerte erbeten an

F. Hauder, Linz a. D., Humboldtstr. 34.

Abzugeben

halberwachsene Raupen, später Puppen von Agr. dahlii gegen nicht getriebene Puppen von Sat. pavonia; 1 dahlii gegen 2 pavonia.

v. Nolte, Neustrelitz.

Japan-Riesenspinner-Eier:

yamamai Dtzd. 60, Cal. japonica 60, Rhod. fugax 120 Pf. per Dtzd. Porto im Inland 10 Pf., Ausland 20 Pf. Futter: Eiche etc.

E. Heyer, Elberfeld. Nüll 48.

Import. Puppen

cynthia 10 Pf. (Dtzd. M. 1,10), cecropia 15 Pf. (Dtzd. M. 1,50). Porto und Packung extra. Nur gegen Nachn. od. Voreinsendung.

Entomolog. Verein Aachen, p. A. *F. Haamann*, Bergdrisch 40.

In grosser Anzahl abzugeben im Tausch: Hyb. rupicapraria ♂♀., Rhyp. melanaria, Brot. meticulosa, Das. pudibunda, Cos. potatotria, Phal. bucephala, c-nigrum, comes ab. adsequa und prosequa, Had. strigilis var. latrincula und var. aetiops, Agrotis plecta, Dian. capsincola.

P. Fliegner, Hildesheim.

Nehme Bestellung an auf Raupen von Sesia culiciformis, empiformis, Bomb. hylaeiformis per Dtzd. M. 1, und 25 Pf. Porto und Verpackung.

Eier von Taen. gothica, pulverulenta, stabilis, incerta, gracilis Dtzd. 10 Pf., ab. fuscata Dtzd. 25 Pf. und 10 Pf. Porto. Tausch erwünscht.

Rich. Dieroff, Zwötzen a. Elster.

Biete an:

Hofmann, Raupen der Grossschmetterl. Europas, Originaleinb., gut erhalten 15 M.

Hofmann, Grossschmettl. Europas, II. Aufl., Originalband, gut erhalten für 15 M.

Standfuss, Handbuch der palaearkt. Grossschmetterl., II. Aufl., aufgeschnitten, doch neu, für 10 M.

Krancher, Entomol. Jahrbuch 19 4 für 75 Pf. Ferner im Tausch gegen mir fehl. Falter folgende Schmetterlinge: 20 Sph. pinastri, 50 Las. pini, 15 Harp. bifida.

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstrasse 8.

Arct. villica.

100 Stück villica Raupen im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial gesucht.

Henri Koch, Braunschweig, Höfenstr. 14.

Achtung!

Bis Mitte Mai werden vorzüglich überwinterte Smer. quercus Puppen a 5 Mk. per Dtzd. geliefert. Puppen von Agrotis lucernea v. dalmatina 6 ₰, effusa 40 Pf. à Stück. *Anton Novak*, Zara- (St. Rocco 28.)

Villica,

Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2,30 M.

Grützner, Beuthen, O.-S.

Neotropische Exoten

zu ¼ der Staudinger-Preise.

Wegen Platzmangels gebe ich nachstehende Arten aus meiner Sammlung ab: Lycor. halia ♂♀, Ituna lamirus ♂, Tith. bonplandii ♂, pseudonyma ♂♀, neitha ♂, Melin. paraiya ♂, equicola ♂, v. manensis ♂, v. imitata ♀, Thir. psidii, Ithom. iphianassa ♂, salapia ♂, Pteron. vestilla ♂, Helic. robigus ♂, eucrate ♂, telchina ♂, zuleika ♂, cydno ♂, sappho ♂, wallacei ♂, amaryllis ♂, chestertonii ♂, metharme ♂, Eresia acraeina ♂, Bat. hypoxantha ♂, Panar. procilla ♂, Caton. obrinus ♂♀, Eun. viola ♂, flora ♂, pomana ♂, Peris. bonplandi ♂, albipennis ♂, Megal. peleus ♂, marcella ♂, coresia ♂, merops ♂, jole ♂, Dynam. vicaria ♂, Chlor. felderi ♂, laure ♂, linda ♂, Anaea titan ♂, nessus ♂, ryphea ♂, Sid. vulcanus ♂, ide ♂, Prep. demophon ♂♀, v. amazonica ♂, amphimachus ♂, meander ♂, pheridamas ♂, chromus ♂♀. laertes ♂♀, gnorima ♂, Morpho theseus ♂, polyphemus ♂♀, aega ♂♀, adonis ♂, menelaus ♂♀, v. nestyra ♂♀, melacheilus ♂♀, didius ♂, godartii ♂, anaxibia ♂♀, neoptolemus ♂, montezuma ♂. Brass astyra ♂♀, Opsiph. sulcius ♂♀, batea ♂, aorso ♂, Dyn. darius ♂, napoleon ♂♀ sup., Cal. oileus ♂♀, arisbe ♂, teucer ♂. martia ♂, atreus ♂♀, Euryph. reevesii ♂♀, amphimedon ♂, lycomedon ♂, Dasiophth. rusina ♂♀, creusa ♂♀, vertebralis ♂♀, ferner nach Uebereinkunft: Prep. v. buckleyana ♂, Agr. v. lugens ♂, sardanapalus ♂, claudianus ♂♀, Morpho cisseis ♂, metellus ♂, ega ♀ blau, helena sup. ♂, v. cacia ♂.

Fortsetzung: indo-australische Arten in nächster Nummer.

F. Ney, Aachen, Stephanstr. 61.

Frisch geschlüpfte Falter von Thestor ballus, I. Qual., in Düten, versende in Kürze: 1 Paar 1 M., 3 Paar 2,50 M., 12 Paar 7,50 M. Zahlbar bei Empfang. *A. Neuschild*, Berlin 48, Wilhelmstr. 13.

Fortsetzung aus No. 24.

Von folgenden Faltern suche 1—2 Paare I a. präpar. oder Zuchtmaterial gegen bar zu kaufen: Plus. microgamma, Hel. rupicola, Aed. rhodites, Talp. furva, polygramma, ostrina, Phot. capsiuncula, Mes. signalis, Met. kökeritziana, vespertalis, Sp. cataphanes, hirsuta, Herm. cribrumalis, gryphalis, Hyp. munitalis, obesalis, Hyp. costaestrigalis, Ther. pustulata, Nem. porrinata, strigata, Acid. filacearia, litigiosaria. inustata, camparia, graciliata, infirmaria, incarnaria, poliata, dilutaria, holosericata, diffluata, degeneraria, carricaria, corrivalaria, imitaria, L. cararia, El. trinotata, Hib. ankeraria, Hem. abruptaria, Boar. atlanticaria, umbraria, Teph. cremiaria, Gnoph. dumetaria, crenulata, varigeata, asperaria, serotinaria, Eus. bodiaria, Lyth. plumularia, sanguinaria, Orth. cervinata, vicinaria, A. lithoxylata, simpliciata, Triph. taochata, Euc. montivagata, Cid. senectaria, frustata, alpicolaria, funerata, affiniata, hydrata, lugdunaria, aemulata, calligrapharia, Eup. extremata, insigniata, laquaearia, coronata, denticulata, succenturiata, graphata, scriptaria, mayeri, pygmaeata, volerianata, magnata, helveticaria, bergünensis, virgaureata, vulgata, atraria, extraversaria, conterminata, dodoneata, lanceata. *Carl Dietrich*, i. Fa. *Habermehl & Dietrich* Pforzheim.

Tausch.

Abzugeben: *1* ♂♀ yama-mai, *1* ♂♀ polyphemus, *2* ♂ 1 ♀ pernyi, *1* ♂♀ mylitta, *2* ♂ 1 ♀ ceanothi, *1* ♂ orizaba, *1* ♂ speculum, *2* ♀ promethea (sehr gross) im Tausch gegen mir zusagende Palaearkten: Parnassius, Aporia, Rh. cleopatra, Polyommatus, Lycaenen, Vanessa, Limenitis, Deileph. vespertilio, elpenor, porcellus, proserpina, Synt. phegea etc., Deiop. pulchella, Bombycidae, Notodontiden etc. Ausserdem *1* ♂♀ Cal. simla *12* M., auch Tausch. Alles Ia. Qual.

E. Pfannkuche, Eisleben.

Euprepia pudica,

erwachsene Raupen, à 1,80 M. p. Dtzd. franco. Futter: Gras. Lim. camilla Raupen per Dtzd. M. 2 franco. Futter: Geissblatt. Puppen hiervon St. 20 Pf., pudica auch im Tausche gegen Falter.

Anton Novak, Zara- (St. Rocco 28.)

Schmetterlinge

aus *Transcaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Schwärmer u. Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud. à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 20, .

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à Mk. 50,— in guten gespannten Exemplaren offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Puppen: Man. maura 3 M., tiliae 1 M., vinula 60, innotata 50 Pf. Raupen nach Futteranuahme: populifolia 3 M., quercifolia 80 Pf. Eier: sponsa 30, nupta 10, 100 St. 60 Pf., pyramidea 10, tragopogonis 10, 100 St. 60 Pf., fuscantaria 50, autumnaria 10, 100 St. 60 Pf., antiqua 15, B. mori 10, pennaria 10 Pf., alles p. Dtzd., offeriert *Otto Petersen*, Burg b. Mgb., Coloniestr. 49.

Eier: S. caecigena 225, cacagina 40, gothica 10, miniosa 40, stabilis 15, incerta und fuscata 10, munda 20, v. immaculata 35, ruticilla 50, 100 St. 325, croceago und v. corsica 30, fragariae 45, v. glabra 20, veronicae 35, 100 St. 2,50, vau-punctata 20, v. immaculata 85, rubiginea 20, v. unicolor 35, v. staudingeri (complata) 80, ligula 25, vaccinii von ganz schwarzen ♀ 35, conspicillaris und melaleuca 35, exoleta 25, vetusta 25, v. spadicea 25, Porto 10 Pf. Event. Räupchen doppelter Preis, Porto 25 Pf.

Raupen: Pol. sericata halb erwachsen 200, Cn. pityocampa 60 p. Dtzd., 100 St. 300, Ps. opacella ♂ u. ♀, Raupen oder Puppen 120, M. cinxia 50, phegea merid. magna 50, Em. v. candida v. punctigera 135 p. Dtzd. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Abzugeben 36 St. Dyt. marginalis, frische grosse Käfer I. Qual., 30 Stück Melol. vulgaris, alles auf Nadeln gespiest, zusammen 1,60 M., 80 St. gewöhnliche Käfer, mittelgrosse 1,20 M. und einige Dtzd. Maikäfer-Larven sind billig abzugeben. Hofmann's Schmetterlingswerk, tadellos erhalten, in Leder gebunden, ist für 18 M. abzugeben. Porto extra.

K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Puppen: Anarta myrtilli Dtzd. 50 Pf. Pach. hippocastanaria Dtzd. 20 Pf. Raupen: Agr. strigula Dtzd. 60 Pfg. 100 St. 400 Pf.; bei 100 Stück Packung und Porto frei, sonst 30 Pf.

E. W. O. Geisler,
Oederan Inere Freiberger St. 10.

Polia-Eier

Pol. xanthomista per 25 St. 75 Pf., 100 St. M. 2,50, P. rufocincta p. 25 St. 90 Pf., 100 St. M 3,50. Beide polyphag an niederen Pflanzen.

Falter gespannt v. Agr. trux. e l. pro 100 St. M. 10, Agr. valesiaea, gefangen, gute Stücke, per Dtz. M. 30,—. Orth. ruticilla Ia Qual. 100 St. M. 16,—. Carad. noctivaga e l. 50 St. M. 40,—. Plus. mya e l. p. Dtz. M. 18,—. Lycaena sebrus Ia Qual. 50 St. ♂♀ M. 10,—. Porto und Verpachung frei.

A. Wullschlegel,
Martigny-ville, Wallis. Schweiz.

Aporia crataegi Raupen
in allen Grössen Dtzd. 35 Pf. 100 St. 2.25, in grösserer Anzahl billiger, pityocampa Dtzd. 60, 100 St. 300, ebenso, P. apollo Dtzd. 125 von hies. grosser schöner Form. Aufträge bald erbeten.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

Gespannte Centurien,

die Gebiete von Nord-, Mittel- und Südamerika umfassend mit vielen Tieren, welche im Staudinger Catalog nicht vorkommen, à 40 Mark. Porto extra. Nachnahme.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau,
Hopfengasse 15, Oesterreich.

Habe abzugeben in grösserer Anzahl: Arctia caja mit gelben Unterflügeln und Leib (flava), Per. cincta, Pl. gutta, cryson, Zyg. coronillae, trigonellae, angelica, Breph. puella, Riz. detersa, monacha ab. eremita, Mam. leineri, L. iris ♀, alles Ia Qual.

Karl Dreeger, *Wien*,
XVI. Seeböckgasse 17.

„Kosmos"

Naturhistorisches Institut
von Hermann Rolle, Berlin S. W. 11.
Königgrätzerstrasse 89

teilt mit, dass jetzt die exotischen Vorräte der untern genannten Familien sorgfältig geordnet und zumeist von Spezialisten durchbestimmt sind. Auswahlsendungen stehen bekannten Sammlern gern zu Diensten

Carabidae, **Bubestridae**, Anthotribidae, Silphidae, **Elateridae, Cerambycidae,** Histeridae, Melyrini, Galerucinae, **Lucanidae. Cuculionidae,** Cassidinae, **Cetonidae, Brenthidae,** Coninellidae.

Die unterstrichenen Familien sind besonders reichhaltig, ausserdem sind grosse Vorräte von allen übrigen vorhanden, sowie auch von prächtigen Orthoptera, Hemiptera, Hymenoptera etc., z. B. die farbenschönen Heuschrecken von Eritrea und Mexico: gespannt: ungespannt;
Phymatens Hildebrandti M. 2.50 M 2.– .
Poecilocera hieroglyphica „ 3 —. „ 2.50.
Rhomalea eques „ 2.20. „ 2.—.

Papilio acanta

Puppen aus Nordamerika, à M. 1.50, Dtzd. 15 M. Nachnahme oder Referenzen.

Anton Herfert, Linz a. d Donau,
Hopfengasse 15, Oesterreich.

Prachtserien.

50 hervorragende farbenprächtige Tagfalter von Peru, nur Papilio, Morpho, herrliche Catagramma, Callithea und andere Prachtsachen in Düten nur M. 20,—.

50 Satyriden und Eryciniden von Nord-Peru mit vielen seltenen und teuren Arten, wie Daedalma dinias, whitelyi, Oxeochistus erebus, prouax, Corades eduna, albomaculata, Taygetes albinotata, reizenden Ancyluris und Diorhina etc. nur M. 20,—.

50 grosse exotische Nachtfalter mit vielen prächtigen und auffallenden Sachen, dabei Thysania agrippina (grösste Eule der Welt) nur M. 20,—.

Einzeln: Eligma latepicta (herrliche Bombycide) 5,—, Salamis aacardii (Blattnachahmer) —,80, Daedalma whitelyi (hochinteressante Satyride) 7,—, dinias 4,—, Hypolimuas salmacis (sehr schön) 1,—, diomea (prächtige, seltene Art) ♂ 3,—, ♀ 5,—, Actias isis (grossartiger Spinner) 18,— bis 25,—, Papilio blumei 5,—, bis 8,—. — Alles Neu-Eingänge in frischer und guter Qualität korrekt bestimmt.

„*Kosmos*",
Naturhistorisches Institut von
Hermann Rolle, Berlin S. W. 11,
Königgrätzer Strasse 89.

Eier: fraxini Dtzd. 50 Pfg, nupta 10, sponsa 30, dumi 50, versicolora 25

Puppen: polyxena St. 10 Pfg., amphidamas 12, pinastri 10, ocellata 10, Sm. quercus 50, vespertilio 35, pyri 30, spini 25, pavonia 10, tau 20, sordida 35, pernyi 25, torva 25, alchymista 50, cynthia 10, polyphemus 35, Hyp io 40, ausser Porto.

Falter e l gespannt: 100 Mel. cinxia 6 M., 100 Not. torva, 25 M, 100 Pyg. anastomosis 8 M., 50 curtula 4 M., 100 Las. v. sicula 30 M., 50 Agr. dahlii 15 M, 50 Pol. xanthomista 22 M, 100 Pel. muscesda 16 M. Ausführliche Liste auf Wunsch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O. Schl.

Freiland A. aulica-Raupen und Att. promethea-Puppen zu vertauschen, letztere gegen bar à Dtzd. 1,20 M., Cat. alchymista, sehr kräftig, Puppen 50, Amph. effusa 50, Sat. syri, Riesen 30, convolvuli 40, Las v. spartii 60, Pap. cresphontes 60, polyphemus 30 Pf. à St. Suche Puppen v. ocellata, populi, versicolora, vinula zu erwerben. *Kurt John*, Leipzig R.,
Lilienstr. 23.

Habe noch 500 St. Eier von **Cat. nupta** das Dtzd. 10 Pf. abzugeben.

Ewald Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

Suche Tauschverbindung mit Coleopterensammlern. Meine Adresse ist ab 1. April *Keplergasse 9 III, Wien X;* dies allen Herren zur Nachricht, die mit mir in Verbindung stehen. *W. Albert Kalabus*

Eier aus Japan.

Anth. yamamai, à Dtzd. 60 Pf., Cal. japonica, à Dtzd 60 Pf. gibt ab

Franz Richter, Chemnitz,
Ferdinandstr. 5 III.

Kräftige Raupen von Agr. prasina,

Dtzd. 40 Pf., Porto extra, hat abzugeben

Friedrich Georg, Giessen
(Hessen).

Habe abzugeben: Raupen von Las. pini, gut überwintert, voll im Frass, à Dtzd. 40 Pf., Porto extra, nur gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Ernst Golbs,
Seifhennersdorf No. 287.

hebe-Raupen, Dtzd. 1,60 M, **Agr. candelarum,** Dtzd. 2,— M., Porto 20 Pf. gibt ab, auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Huck. Postass.,
Stadtilm.

Wegen Auflösung einer erstklassigen Schmetterlingssammlung **(Palaearkten)** werden Einzelstücke und ganze Gruppen in nur prima tadellosen Stücken zu 1/3 Staudinger abgegeben. Besonders reichhaltig sind Parnassier, Pieriden, Colias, Zygaenen, Satyriden vertreten. Versand gegen Nachnahme.

F. Staedler, Nürnberg,
Maxfeldstr. 16b.

Saturnia thibeta

Cocons (noch nie angeboten) à 3 M., Dtzd. 30 M; Cricula trifenestrata à 1 M, Dtzd. 10 M.; Attacus cauningi à 60 Pf., Dtzd. 6 M.; Anth. mylitta à 60 Pf., Dtzd. 6 M. Nachnahme oder Referenzen.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau,
Hopfengasse 15, Oesterreich.

Tausch.

2 Dtzd. B. sicula, 16 Stück A. pernyi, 6 spartii-Cocons, sowie Voelschov die „Zucht der Seidenspinner" gegen Falter, Puppen, Eier etc.

Rud. Jacobi, Elberfeld, Kleeblattstr 12.

Attacus jorulla,

krättige Freilandpuppen von Mexiko, Dtzd. 10 Mk., Stck 1,50 M. Nur Voreinsendung oder Deposit an Vereinskasse.

O. Fulda, Stapleton, N-York.

Seltenes Angebot!

Ornithoptera-goliath ♀ gibt ab gegen Meistgebot *Heinr. Scharck*,
„weisser Schwan," Ronneburg b. Altenb.

Tausche

Puppen von Las. pini, Winterzucht, Sm. tiliae u. gespannte Falter von B. lanestris gegen bessere süd-europ. Tagfalter und Raupen von Las. pruni A. hebe.

V. Lejeune,
Sandozweiler Sennheim, Elsass

A. aulica Raupen

100 St. 1,80 M., Puppen Dtzd. 60 Pfg., N. virgularia R 50 St. 1 Mk., Puppen 50 St 2 Mk., D. elpenor Puppen Dtzd. 75 Pfg., T. gothica Eier, 50 St. 30 Pfg. Porto u. Verpackung extra, auch im Tausch; erwünscht sind nur im Laufe der Saison Raupen von P. virgaureae, Lycaenen-Arten, A. iris, ilia, L. populi u. Argynnis-Arten. Empfehle ferner dauerhafte Versandkästchen in 2 Grössen.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis,
Stiftstrasse 33.

8. April 1904. No. 2. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Einige transalpine Zygaenenformen. — Referat über die Aberrationen der Lycaeniden des Herrn Prof. Dr. L. G. Courvoisier. (Schluss). — Kleine Mitteilungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Einige transalpine Zygaenenformen.

1. Zygaena scabiosae Scheven v. neapolitana Calb.

Die nach Photographien hergestellten Abbildungen a und b stellen v. neapolitana Calb. ♂ und ♀ dar. Beide Tiere stammen vom Monte Castello der Provinz Avellino.

An ihnen fallen zunächst die Fühler auf, welche besonders bei dem ♀ fast fadenförmig sind; auch bei dem ♂ ist die Kolbe nur schwach verdickt und am Ende abgerundet.

Die Vorderflügel des ♂ sind ziemlich breit und nach aussen stark gerundet, matt schwarzblau, die des ♀ schmäler, weniger abgerundet, dünner beschuppt, durchsichtiger und grünlichschwarz.

Bei der Stammform scabiosae fliessen Fleck 2 und 4, sowie Fleck 3 und 5 zu Längsstreifen zusammen; bei v. neapolitana stehen die 5 Flecke gesondert. Der obere Fleck an der Wurzel ist länger als der untere; beide werden durch die dunkle Mittelrippe deutlich getrennt. Fleck 3 ist länglich, zuweilen strichförmig, Fleck 4 dagegen rundlich und gegen die Wurzel hin etwas zugespitzt; Fleck 5 steht immer allein und ist entweder rundlich oder länglich.

Der Saum der Hinterflügel ist viel breiter schwarz, als die Abbildung zeigt, besonders bei dem ♂. Die rote Färbung reicht nur wenig über die Mitte des Flügels hinaus.

Die Unterseite der Flügel ist stark glänzend und wie die Oberseite gezeichnet.

2. Zygaena v. neapolitana Calb. ab. hoffmanni Zickert.

Die Abbildungen c und d veranschaulichen eine Abart von v. neapolitana, welche Ende Juni 1903 mit letzterer am gleichen Orte in mehreren Exemplaren gefangen wurde.

Die Flügel dieser Abart sind noch stärker abgerundet, als bei v. neapolitana, und sehen auf der Ober- und Unterseite wie berusst aus, so dass der Glanz fast ganz verschwunden ist.

Die karminroten Flecke der neapolitana sind verdunkelt und nur wenig, zum Teil gar nicht sichtbar. Bei dem abgebildeten ♂ (Figur c) sind beide Flecke an der Wurzel so weit verschwunden, dass man nur noch mit der Lupe einige rote Schüppchen davon entdeckt; ebenso ist es mit Fleck 3 in beiden Geschlechtern. Der helle Fleck auf dem rechten Vorderflügel der Figur c könnte als Fleck 3 angesehen werden, bezeichnet aber in Wirklichkeit eine beschädigte, von den Schuppen entblösste Stelle, was auch an seiner Entfernung von der Wurzel zu erkennen ist.

Das ♂, nach welchem Herr Zickert die ab. hoffmanni in No. 16 der Entomol. Zeitschrift beschrieb, hatte ganz schwarze Hinterflügel, das ♀ dagegen einen roten Wisch aus der Wurzel und einen roten Punkt hinter der Mitte des Flügels. Bei dem hier abgebildeten Pärchen ist es gerade umgekehrt. Hier sind die Hinterflügel des ♀ auf beiden Seiten vollständig schwarz, während bei dem ♂ auf den sonst gleichfalls schwarzen Hinterflügeln hinter der Mitte in der Nähe des Vorderrandes ein rotes Fleckchen sichtbar ist und die Unterseite ausserdem einige kurze undeutliche rote Strahlen aus der Wurzel aufweist.

(Schluss folgt.)

Referat über die Aberrationen der Lycaeniden des Herrn Prof. Dr. L. G. Courvoisier.

Von M. Gillmer, Cöthen (Anhalt.)

(Schluss.)

Lycaena corydon, Poda, ab. cinnus, Hb. — Diese Aberration stand in der 2. Aufl. des Katalogs bei bellargus und wurde auf meine Anregung (Ende XI. 1899) von Staudinger zu corydon gezogen. Die von mir 1900 richtig gestellte Diagnose ist gleichfalls falsch aus der 2. Aufl. in die 3. Aufl. des Katalogs übergegangen. Es muss ebenfalls heissen: alis subtus non ocellatis; denn die citierte Hübner'sche Figur 831 hat keine Augenpunkte auf der Unterseite. Dr. Staudinger hat mir brieflich (11. XII. 1899) sein Einverständnis zu dieser Aenderung erklärt.*)

Dieselben Unrichtigkeiten über die gleichen Abarten von bellargus und corydon finden sich auch in Herrn G. Wheeler's Butterflies of Switzerland etc. 1903 und in dem Supplément à la Faune des Macrolépidoptères du Valais 1903 S. 4. von Favre (Mitteil. d. schweiz. ent. Ges. vol. XI. Heft 1. November 1903).

Lycaena damon, Schiff. Bis jetzt ist die augenlose Form unbenannt. Es freut mich, dass Herr Courvoisier sie aus dem freien Naturleben besitzt, während Herr Krodel, Würzburg, sie auf experimentellem Wege 1903 erhielt. Letztgenannter Herr hat zu Ende vorigen Jahres einen Artikel über seine Experimental-Ergebnisse bezüglich der Lycaena-Arten corydon, P. und damon, Sch. nebst einer Tafel mit 21 Figuren an die Allgem. Zeitschrift f. Entomologie gesandt, der an Ausführlichkeit alles übertreffen wird, was in Bezug auf diese beiden Arten durch Abkühlungsversuche bisher erreicht und veröffentlicht worden, und das ist so gut wie gar nichts. Herr Krodel wird die augenlose Abart von damon, sowie auch die gestrichene Form von damon, welche Herr Courvoisier unter den strahlenförmigen Konfluenzen nicht aufgeführt hat, mit besonderen Namen belegen.

Lycaena minima, Fuessly, ab. obsoleta, Tutt (1896), the under side with the spots almost or quite obsolete. (British Butterflies, S. 161). Herr Tutt liebt es, die Uebergangsform und die extreme Form unter einem Namen zu begreifen(!).

Lycaena semiargus, Rott., ab. caeca, Fuchs, Stett. entom. Zeitg. 1883. S. 253 (alis subtus non ocellatis).

Die augenlosen Formen von Chrysophanus hippothoë, Lin., var. eurybia, Ochs. und Chrys. alciphron, Rott., var. gordius Sulz. sind bis jetzt nicht benannt. (= ab. extincta, Gillmer, n. ab.).

Lycaena arcas, Rott. führt Herr Courvoisier unter den augenlosen Formen nicht auf, obgleich diese Erscheinung auch hier mehr oder weniger gut ausgeprägt auftritt. Die ab. inocellata diagnosticierte Sohn, Soc. ent. VIII. 1893. S. 177 (minor et alis anticis subtus inocellatis), während ein ♀, dem fast alle schwarzen Punkte der Unterseite fehlten (das am Vorderrand der Htfl. erhaltene erste Auge der Bogenreihe war zu einem langgestreckten schwarzen Keil ausgezogen — eine Kombination einer verarmten Form mit einer luxuriösen —), von Herrn Westphal, Münsterberg (Schlesien), in der Entomol. Zeitschr. Guben, X. 1896. S. 100 beschrieben wurde.

Lycaena euphemus, Hübn. Den Mann mit ungefleckter Oberseite hat schon Bergsträsser in seiner Nomenclatur III. 1779. Tab. 59 Figur 1, 2 abgebildet und als mamers aufgeführt. Soll diese Abweichung einen Namen erhalten, so würde ich vorschlagen, ihn ab. mamers, Bergstr. zu nennen.

Ein auf der Unterseite der Htfl. ganz zeichnungsloses Stück von euphemus fing F. Hauder bei Linz im Sommer 1889, und ein analoges wurde mir vor einiger Zeit zur Ansicht übersandt = ab. obsoleta, Gillmer (n. ab.); vgl. Entom. Zeitschrift Guben, III. 1890. S. 121.

Auch bei Lycaena arion, Linn. besitzen wir eine bereits benannte, vollständig augenlose Form, nämlich ab. arthurus ♂, Melvill, Ent. Monthl. Magaz. IV. 1872 S. 263 u. 290, (ocellis omnibus absentibus) aus Chamounix (Schweiz), dem Herr Krodel, Würzburg, ein bei Preda (Graubünden) am 13. VII. 1901 erbeutetes ♀ an die Seite stellen kann. Dieses Stück (arthurus, Melv.) ist selbst Herrn Tutt in seinen Brit. Butterfl. (1896), wie auch Herrn Wheeler in seinen Butterfl. of Switzerland (1903) entgangen.

Die auf der Oberseite ungefleckte Abart von arion ist ab. unicolor, Hormuzaki, Entomolog. Nachr. 1892. S. 1.

Lycaena amanda, Schneider. Die augenlose Form dieser Art habe ich ab. caeca, Gillmer (n. ab.) Soc. ent. Zürich XVIII. 1904. genannt, (vergl. Rezension über Wheeler's Butterflies of Switzerland).

Lycaena cyllarus, Rott. Bei dieser Art sind ab. lugens, Caradja, Iris VI. 1893. S. 177 und VIII. 1895. S. 41 (Hinterflügel ohne Augen) und ab. dymus, Bergstr. (Hinterflügel ohne Augen) aufgestellt worden. Die fast gänzlich augenlose Form wurde bei Dresden und Würzburg gefangen und ist noch unbenannt.

Lycaena eumedon, Esp. Hier haben wir ab. subtus-impunctata, Nob. (Vorderflügel ohne Augen) und ab. speyeri, Husz. (1881) (alle Flügel ohne Augen.)*

Lycaena hylas, Esp. Auch hier zeigt die Unterseite, entweder auf den Vdfl. oder Hinterfl., oder auf beiden, die Tendenz des Verschwindens der Augenpunkte = ab. obsoleta, Gillmer (n. ab.) Die extreme Form bisher nicht beobachtet.

Lycaena alexis, Hübn. (icarus, Rott.). Wir haben hier ab. semi-persica, Tutt (Augen der Htfl. mehr oder weniger fehlend) und ab. persica, Bienert (alle Augen der Unterseite fehlen). Vgl. Ent. Zeitschr. Guben XVII. 1904. No. 20 u. ff.

*) Vgl. auch meine Arbeit: „Die Abbildung von Lycaena corydon, Poda, ab. cinnus, Hb. in Bergsträsser's Nomenclatur. 3. Jahrg. 1779. Tab. 59. Fig. 7. 8.“ in der Soc. ent. Zürich XVII. 1902. S. 68.

*) Die Schreibweise ab. speyeri, wie sie die 3. Auflage des Stdgr.-Katalogs bringt, beruht auf einem Versehen.

Eine Aberration, welche die schwarzen Punkte in den Augen der Unterseite sämtlich verloren hat, habe ich in der Soc. ent. Zürich, XVIII. 1904 (Rezension über Wheeler's Butterfl. of Switzerland) ab. albo-ocellata, Gillmer (n. ab.) genannt. Eine analoge Form kommt bei Lyc. orbitulus, Prunner vor, der ich, da sie noch unbenannt ist, denselben Aberrations-Namen erteile.

Ein Verschwinden der weissen Striche der Hinterflügel-Unterseite hat bei Lyc, eumedon, Esp. die ab. et var. fylgia, Spangb. (1876) gezeitigt, mit der die var. privata, Stdgr. (1895) eng verwandt ist. — Der weisse Wisch der Htfl.-Unterseite fehlt zuweilen auch bei Lyc. amanda, Schn. und icarus var. persica, Bienert. Die weissen Flecken der Htfl.-Unterseite neigen bei pheretes; virgaureae, rubi (ab. immaculata, Fuchs) zum teilweisen oder gänzlichen Verschwinden. — Die Verschmälerung der dunklen Flügelränder der Oberseite tritt bei virgaureae und phlaeas auf, und Herr Courvoisier nennt diese Formen = angustimargo.

Die Arbeit des Herrn Courvoisier wird allen Bläulings-Sammlern höchst willkommen sein und ihrem Sammeleifer einen mächtigen Impuls erteilen; daher wurde diese Rezension so eingehend gehalten.

Kleine Mitteilungen.

Auf Anfrage in No. 23 unserer Zeitung kann ich mitteilen, dass ich vor einigen Jahren Hunderte von Att. orizaba Raupen im Freien auf einem Birnbaum gezogen habe und kräftige Puppen und Falter erhielt. Sehr ausführliche Angaben über Raupe, Puppe und Falter finden sich in unserer Zeitschrift No. 10, 1889 und No. 22, 1892.

Joh. Hain, Würzburg.

Neue Mitglieder.

No. 3610. Herr Carl Falk, Goldschmied, Stolp, Pommern, Kirchplatz 3.
No. 3611. Herr Reinhold Fiebig, Oranienburg, Sandhausen 5.
No. 3612. Herr Rudolf Jacobi jr, Elberfeld, Kleeblatstrasse 12.
No. 3613. Herr Max Sachse, p. Adr. Schlegel u. Löwenstein, Chemnitz, Bernsdorferst. 5b.
No. 3614. Herr August Fink, städt. Kassierer, Laibach, Krain, Oesterreich.
No 3615. Herr Josef Schicht, Berlin N. 4, Bergstrasse 30.
No. 3616. Herr T. Schierz-Kessler, Münsterberg 11, Basel, Schweiz.
No. 3617. Herr August Fiedler jr., Schönlinde, Böhmen, Bachstrasse 4.
No. 3618. Herr Ludwig Holländer, Nürnberg, Bayern, Tucherstrasse 3.
No. 3619. Herr Dr. Prinke, Düsseldorf, Grafenberger-Chaussee 67.
No. 3620. Herr Otto Fuchs, Prokurist, Ulm a. d. Donau.
No. 3621. Herr Wilhelm Sachs, Rödelheim b. Frankfurt (Main), Bahnhofstrasse 14.
No. 3622. Herr C. Tietz, Bureau-Beamter, Magdeburg W., Kl. Diesdorferstrasse 30.
No. 3623. Herr Peter Eigen, Lehrer, Solingen, Bismarckstrasse 98.
No. 3624. Entomolog. Verein Chemnitz (Vorsitzender Herr Professor Dr. Pabst), p. Adr. Herrn Robert Tetzner, Chemnitz, Hartmannstr. 48.
No. 3625. Herr Heinrich de Witte, Papierhandlung, Karlsbad, Böhmen, Mühlbrunnstr.
No. 3626. Herr Alfred Vogel, Magistratssekretär, Breslau IX, Am Brigittental 41. I.
No. 3627. Herr A. Heese jr., Altglietzen, Bezirk Potsdam.
No. 3628. Herr J. Lindemans, Haagscheveer Nr. 1, Rotterdam, Holland.
No. 3629. Herr Karl Köthe, Mühlhausen, Thüringen, Feldstrasse 129.

Wieder beigetreten:

No. 1491. Herr Friedrich Steinmann, Lehrer, Kitzingen (Main), Bayern.
No. 2793. Herr Karl Hoffmann, Droguerie del Leon, Ed. Bremer & Cie., Monterrey, Mexico.
No. 2299. Herr Heinrich Rüter, Braunschweig, Rudolfstrasse 1. III.

Vereinslager.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 47 von Dr. Staudinger und Bang-Haas, nach dem Katalog von Staudinger und Rebel, 1,55 Mark.

Lebende Puppen aus Nordamerika:
Philosamia cynthia 12, Callosamia promothea 12 Pf.; im Dutzend der zehnfache Preis. Porto und Packung besonders.
E. Walter, Guben, Sand 7.

Habe abzugeben:
A. pernyi Puppen à Dtzd. 1,20 M., Sp. ligustri 80 Pf. Porto und Packung 25 Pf. *F. J. Wünsche*, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

Falter aus Sizilien.
gespannt, billigst abzugeben: Mel. japygia ♂ 50 Pf., ♀ 70 Pf., Leuc. sicula 2 M., congrua 1 M., Arct. v. konewkai 1,50 M., Ses. doryliform. 1,50 M., Acid. v. cantenerraria 20 Pf. Alles I. Qual Porto und Verpackung extra. Gegen Nachnahme.
G. Schumann, Berlin O., Grüner Weg 21, I.

Gesucht!
6 Stück präparierte Raupen von pernyi und 6 desgl. von Bomb. mori.
Fritz Schelleckes, Crefeld, Diessemerstr. 41.

Sat pyri Eier
von in Dalmatien im Freien gefundenen Paaren à Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,80 M. von grossen Syrier und Dalmatiner Faltern à Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. M. 2, Sat. pavonia Dtzd. 10 Pf.

Gesunde, kräftige, bestens überwinterte Puppen
von Pap. alexanor St. 1.30 M., Sm. quercus (sachgemäss gezüchtet und überwintert) à 50 Pf., M. croatica 70 Pf., Cat. alchymista 70 Pf., Sat. pyri (gross) Dtzd. M. 3. Porto etc. 25 Pf., für Eier 10 Pf., habe abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Charaxes jasius,
gesunde Raupen n. letzt. Häut., à Dtzd. 6,50 M. Futter bisher Erdbeerstrauch. Puppen: pyri, Riesen 30, alchymista 50, effusa 50, convolvuli 40, polyphemus 30, promethea 10 Pf. à Stück.
Eier: Ast. nubeculosus 25, Sat. pavonia 10 Pf. à Dtzd., grosse Anzahl, Asph. flavicornis 30, Bomb. mori, Ocn. dispar 20 Pf. per 100 Stück; pavonia, flavicornis, mori, dispar, antiqua Eier, sowie aulica Raupen und promethea Puppen auch im Tausch abzugeben.
Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Tausch!
Suche im Tausch gegen hiesige seltene Ia Falter farbenprächtige Exoten, tadellos und gespannt. Bitte um Angebote.
Fritz Zickert, Via Nunziatella 6, Neapel.

Adressenänderung.
Die Adresse des Mitgliedes No. 2253 lautet fortan:
M. Haberey, Lehrer, Colmar (Elsass), Schwendistrasse 18.

Erwachsene Lycaena- und Zygaena-Raupen
kauft während der ganzen Sammelsaison (event. im Tausch)
Ernst Krodel, k. Postexpeditor, Würzburg, Rennwegerglacisstrasse 12.

Eier von A. yama-mai, sicher befruchtet, je 15 Stück 60 Pf. franko Zusendung.
Josef Michel, Oberlehrer, Sandau b. Leipa, Böhmen.

Abzugeben:
Eier von Agl. tau per Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf.
Paul Raatz, Brandenburg a. H., pr. Adr. Gebr. Reichstein.

☞ 100 Lepidopteren aus Celebes in ca. 35—40 Arten, darunter Papilio **sataspes, gigon,** polyphontes, der riesenhaften Hestia blanchardi und der schön gezackten C. myrina, alles erste Tiere, M. 20,—, 50 Stück 10 M., **25 Stück 6 M.**

100 Lepidopteren aus dem Himalaja u. Nordindien in ca. 50 Arten, darunter hervorragende Tiere, wie Papilio **paris, ganesha,** im ganzen ca. 20 Papilios, ferner Orn. **pompeus** und eines tadellosen prachtvollen T. **imperialis** M. 23,—, mit Actias **leto** 32,—, 50 Stück 10 M., **25 Stück 5 M.**

50 Lepidopteren aus Japan in ca. 30 Arten, mit Papilio **xuthus,** Attacus **insularis** u. schönen Vanessen M. 7,—, mit dem pompösesten Tagfalter Japans Eur. **charonda M. 13,50,** 25 Stück M. 4,—, 35 indische Papilios in ca. 25 Arten, dabei **paris ganesha, gigon,** polyphontes, **sataspes** nur 15,— M.

Prachtfalter: Papilio **paris** 0,30 bis 0,90 M., ganesha 0.90, helenus 0.30, castor 0,40, **gigon** 1.25, sataspes 1,—, polyphontes 0.70, **capaneus** 2,25, **asculaphus** (Riesen) ♂ 2.—, Teinop. **imperialis,** prächtig grün, ♂ 1,50, Actias **leto** 12.—, Eur. **charonda** ♂ 6,50, ♀ 7,50 M. Gezogene A. *atlas,* ♂ u. ♀ 4,50, Ceth. *myrina* ♂ 2,50, ♀ 3,50, Parth. gambrisius 1.00, Pap. *dasarada* 1,25, aegenor 1,50 M.

Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gericke, Reinerz, Schl.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten,* sowie *Zwitter* und *Hybriden* von

palaearktischen Schwärmern

und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

☞ Kräftige Puppen aus Nord-Amerika: A. cynthia Dtzd. 90 Pf., cecropia 1,70M., S. excaecatus St. 40 Pf. so lange Vorrat.

Gespannte Falter: Orn. priamus, sehr schön und gross, Paar 13 M., D. myron à 20, S. myops 60, geminatus 40 Pf, (ähnlich wie ocellata), amyntor 60, undulosa 50 Pf., D. bella in Düten 15 Pf.

Eier von S. lubricipeda 100 St. 40 Pf.

G. *Wieland,* Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,

G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia Zeugnissen steht zu Diensten

Halte Lager von den Kästen 40/47 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.

Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auch gegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Import. Puppen

cynthia 1 Pf. (Dtzd. M. 1,10), cecropia 15 Pf. (Dtzd. M. 1.50). Porto und Packung extra. Nur gegen Nachn. od. Voreinsendung.

Entomolog. Verein Aachen, p. A. *F. Haamann,* Bergdrisch 40.

— Tötungsgläser, —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×15 mm 75 Pf. III. 65×10 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Prachtserien.

50 hervorragende farbenprächtige Tagfalter von Peru, nur Papilio, Morpho, herrliche Catagramma, Callithea und andere Prachtsachen in Düten nur M. 20,—.

50 Satyriden und Erycinden von Nord-Peru mit vielen seltenen und teuren Arten, wie Daedalma dinias, whitelyi, Oxeochistus erebus, prouax, Corades eduna, albomaculata, Taygetes albinotata, reizenden Ancyluris und Diorhina etc. nur M. 20,—.

50 grosse exotische Nachtfalter mit vielen prächtigen und auffallenden Sachen, dabei Thysania agrippina (grösste Eule der Welt) nur M. 20,—.

Einzeln: Eligma latepicta (herrliche Bombycide) 5,—, Salamis aacardii (Blattnachahmer) —,80, Daedalma whitelyi (hochinteressante Satyride) 7,—, dinias 4,—, Hypolimnas salmacis (sehr schön) 1,—, diomea (prächtige, seltene Art) ♂ 3,—, ♀ 5,—, Actias isis (grossartiger Spinner) 18,— bis 25,—, Papilio blumei 5,—, bis 8,—. — Alles Neu-Eingänge in frischer und guter Qualität korrekt bestimmt.

„*Kosmos*",
Naturhistorisches Institut von
Hermann Rolle, Berlin S. W. 11, Königgrätzer Strasse 89.

Bomb. neustria.

1 Gelege von Eiern 15 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14.

— Sm. populi Puppen —

in Anzahl à Dtzd. 90 Pf. gibt ab

Wilhelm Ermisch, Halle a. S., Fürstental 5.

Triptogon modesta Puppen

per Stück 2 M., Sphinx eremitus 1,50 M., Philampelus pandorus 1,50, achemon 1,50, Apatelodes angelica 1,50 M., alles garantiert lebend. Zusendung franko. Verpackung nicht berechnet. Nur gegen Voreinsendung od. Deposit an Vereinskasse.

O. Fulda, Stapleton, N.-York.

Puppen von Sph. ligustri à Dtzd. 90 Pf., Raupen von C. dominula à Dtzd. 40 Pf. hat abzugeben

Henri Koch, Braunschweig, Höfenstr. 14.

Raupen: Arct. hebe Dtzd. 1 M. Puppen: Sat. pyri St. 20 Pf., P. oenotherae St. 30 Pf. Porto und Emb. 30 Pf.

Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstrasse 3.

A. aulica Raupen

100 Stück 1.80 M., Puppen Dtzd. 50 Pf., A. virgularia Raupen 50 Stück 1 M., Puppen 50 Stück 2 M., Pt. proserpina Puppen Dtzd 3 M. Porto u. Verpackung extra, auch im Tausch. Erwünscht sind mir im Laufe der Saison Raupen oder Puppen von P. virgaureae, A. iris, ilia, L. populi, Lycaenen- und Argynnis-Arten.

☞ Die Herren, welche keine D. elpenor Puppen erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrat schnell vergriffen war.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Stiftstrasse 33.

Puppen

von Mania maura 3 M., hebe 2.50, villica 1.20, phegea 1 M., tiliae 1 M., innotata 50 Pf.

Raupen nach Futterannahme: populifolia 3 M., quercifolia 80 Pf.

Eier: sponsa 3 M., nupta 10, 100 Stück 60 Pf., pyramidea 10, tragopoginis 10, 100 Stück 60 Pf., fuscantaria 50, autumnaria 10, 100 Stück 60 Pf., antiqua 15, B. mori 10, pennaria 10 Pf., alles p. Dtzd. offeriert

Otto Petersen, Burg Bez. Mgb., Coloniestr. 49.

Engerlinge

(lebend) in Anzahl kauft

Franz Walter, Berlin N., Volta-Str. 5, III.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Neuheit! Morphoflügel-Schmuck!

D. R. G. M. No. 21 761.

In eleganter Fassung als Anhänger, Medaillon etc. zu tragen. Wunderbarer Effekt. In Silber oder Silber vergoldet à Stück 2,70 M. franko gegen Einsendung des Betrages oder 3 M. gegen Nachnahme versendet

Eugène Rey.

Berlin N. 4, Invalidenstrasse 105.

Achtung!

Ködern, praktische Anleitung mit sicherem Erfolg und Anleitung zur Zubereitung des Köders empfehle gegen Einsendung von 50 Pf. in Briefmarken. Ausland Postanweisung.

Heinrich Hasenöhrl, Nürnberg, Burgerstrasse 62, III.

☞ **Geige** ☜

(anno 1757) mit Inschrift aus Privathand zu verkaufen.

Julius Krauss, Niederlössnitz bei Dresden.

Für Redaktion: R. Callies, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

Inseraten-Beilage zu No. 2.

XVIII. Jahrgang.

Habe noch einige Dtzd. Man. maura Raupen abzugeben, à Dtzd. 1,20 M., Cat. sponsa Eier à Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., nupta à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf. Porto extra.

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstrasse 5.

Habe abzugeben:

Raupen von S. spheciformis à Dtzd. 2,50 M., A. aulica à Dtzd. 40 Pf. Porto extra. *Otto Starke*,

Leipzig-Volkmarsdorf, Eisenbahnstr. 89.

Puppen für bar:

Macroglossa bombyliformis à 20 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau, Riesengebirge.

Raupen

von C. dominula Dtzd. 25 Pf., Lasio. purcifoli Dtzd. 40 Pf. Puppen von jacobaeae Dtzd. 25 Pf. Porto u. Verpackung (Doppelbrief) 30 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

R. Hiller, Lehrer, Rosswein, Sachsen.

! Preisermässigung !

Bin in der angenehmen Lage, das Dtzd. Actias isabellae-Eier zum Preise von 6 M., das halbe zu 3 M. zu geben.

Anton Herfert, Linz a. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Gesunde, leicht schlüpfende P u p p e n von Phal. apiformis à Dtzd. 3,70 M., Pach. villosella à Dtzd. 1,60 M., Fumea casta à Dtzd. 80 Pf. habe im Laufe dieses Monats abzugeben. Bestellungen erbitte baldigst.

Gesunde, kräftige Cocons von B. v. spartii à Dtzd. 3 M. Versand in sauberster Packung p. Muster eingeschr. Porto 30–35 Pf. Packung 10 Pf.

Den Herren Bestellern von B. v. spartii Cocons zur Nachricht, dass mit dem Versand begonnen habe, und werden die Aufträge der Reihe nach erledigt.

Fritz Zickert, Via Nunziatella 6, Neapel.

Versicolora-Eier

aus Freipaarung, Dtzd. 20 Pf., Puppen (in kleiner Anzahl) von Het. limacodes, E. clorana und Mam. oleracea 5 Pf. (6 Stück 25 Pf.).

H. Marowski, Berlin O., Warschauerstr. 13.

Habe abzugeben:

Raupen von dominula Dtzd. 30 Pf., Porto 20 Pf. oder im Tausch für hera Raupen. Eier von Asph. flavicornis Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.

Th. Schulz, Magdeburg, Bismarckstr. 15.

Im Tausch oder gegen bar

Puppen oder spannweiche Falter von lanestris Dtzd. 40 Pf.

Räupchen von grossulariata Dtzd. 40 Pf.

Alles andere vergriffen

J. Münch, Heidelberg, Gaisbergstr. 20.

Eumera regina !

Puppen dieses interessanten Spanners versende à 1,50 M. franko, später reine gespannte Falter billigst, worauf ich Vormerkungen übernehme. Vorrat genügend gross. *Anton Novak*,

Zara, Dalmatien, St. Rocco 28.

Freiland-Raupen

von A aulica Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 M. Raupen von A. prunaria, erwachsen, Dtzd. 40 Pf., V. oleagina Eier, von Freiland-Weibchen stammend per Dtzd. 25 Pf., Porto etc. 30 bezw. 10 Pf., hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

Ast. nubeculosus Eier

von einem erbeuteten ♀ 30 Pf. d. Dtzd., Raupen 50 Pf.

H. Marowski, Berlin O., Warschauerstrasse 13.

Importiert aus Japan.

Eier von Rhod. fugax 1,20 M., A. yamamai 60 Pf., C. japonica 60 Pf. per Dtzd. Asph. flavicornis 25 Stück 15 Pf. Porto extra. *Max Rudert*,

Chemnitz, Mühlenstrasse 47, III.

Japan-Riesenspinner-Eier:

Rhod fugax 120, Cal. japonica 60, yamamai 60 Pf. p. Dtzd., Futter: Eiche etc.

E. Heyer, Elberfeld, Nüllerstr. 48.

Ses. spheciformis

Raupen, im Frassstück Dtzd. 1.20 M., Ocn. corsicum Puppen, diesjährige Zucht, Dtzd. 1,80 M., Bomb. quercus Raupen Dtzd. 30 Pf. Porto und Verpackung extra. Tausch auf Zuchtmaterial erwünscht.

A. Raecke,

Leipzig, Brandvorwerkstr. 34, III.

Befruchtete Eier

von Sel. var. juliaria Dtzd. 20 Pf. Auch Tausch.

A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

— Eier von Freilandpärchen: —

E. versicolora 20 Pf. d. Dtzd., Biston hirtarius 10 Pf., Porto 10 Pf.

Raupen: L pruni 1,20 M. d. Dtzd., Porto 20 Pf. Auch Tausch erwünscht.

Karl Erdmann, Zeitz, Schiessgrabenstr., Villa Anna.

Gut überwinterte Raupen von

Gastropacha quercifolia

habe abzugeben

50 Stück 2,— M., Emball. u. Porto 30 Pf.,
100 „ 3,50 „ „ „ „ 60 „

Herm. Wernicke,

Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

— — Raupen von Las. pini, — —

frisch gehäutet, voll im Frass, à Dtzd. 40 Pf. Porto und Kistchen 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

J. Rotermundt, Nürnberg, Kirchhofstrasse 64, I.

Puppen von H. pinastri

à Dtzd. 90 Pf., auch im Tausch, gibt ab

A. Loerke, Berlin S.-O., Falkensteinstr. 19, I.

Oeneria flavipalpata Stgr. var. **inspersa, Püngeler!!**

Habe einige schöne ♂♂ dieses seltenen Spinners zu dem billigen Preise von 4–5 M. abzugeben.

Reflektanten wollen sich wenden an

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Putlitzstrasse 6, II.

— Versicolora-Eier —

im Freien gesammelt, à Dtzd. 20 Pf. excl. Porto, liefert im April

Hans Friedemann, Chemnitz, Theaterstrasse 70.

— Freiland-Raupen —

von phegea Dtzd. 35 Pf., 100 Stück 2,50 M.

400 urticae Falter, sauber gespannt, z. T. genadelt, im Tausche gegen gewöhnliche Falter.

Gesucht Raupen von Las. pini.

Emil Pirling, Stettin, Mühlenstr. 12.

☞ Hiermit teile den geehrten Mitgliedern mit, dass ich nicht Schlossstrasse, sondern **Schlosserstrasse** wohne und empfehle nochmals meine in der letzten Nummer offerierten prima Klopfkeulen. *V. Kotlarski*,

Halle a. Saale, Schlosserstrasse 3.

Saturnia apollina

Cocons, aus Madagascar, à 2 M., das Dtzd. 20 M. Grosse Seltenheit. Nachnahme oder Referenzen.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Hibriden Eier aus Kreuzungen von

1) S. spini ♂ u. pavonia ♀, 1 Dtzd. 2 M.,
2) pavonia ♂ u. spini ♀, 1 Dtzd. 2 M.,
3) Sat. spini ♂ u. pyri ♀, 1 Dtzd. 4 M.,
4) S. pavonia ♂ u. pyri ♀, 1 Dtzd 3,60 M.

im Laufe des April und anfangs Mai.

Von No. 1 habe ich schon einige versenden können.

Wilh. Caspari II., Wiesbaden, Walluferstr. 4.

Actias selene-Cocons,

neu eingetroffen, à 3 M., Dtzd. 30 M. Futter: Wallnuss. Nachnahme oder Referenzen. Die in Nummer 1 empfohlenen Cocons sind noch zu haben, ebenso Actias isabellae-Eier.

Anton Herfert, Linz a. Donau, Hopfenstrasse 15, Oesterreich.

Endr. versicolora Eier,

Dtzd. 20 Pf., 6 Dtzd. 1 M. Porto 10 Pf. extra. *Emil Wrede*, Nürnberg, Fürtherstr. 94.

Importierte Puppen.

Cith. regalis 3 M., Platys. ceanothi 1,50 M., Hyperch. budleyi 1,50 M., Sm. modestus 2 M. pro St. Porto und Verp. extra. Vorrat gering.

Otto Popp, Karsbad, Stadthaus 12.

☞ Gelegenheit! ☜

Um zu räumen, gebe ich folgende Falter, meistens e l., zu $^1/_5$ Staud. ab: 3 ♂♀ Th. deyrollei, 7 ♂♀ D. apollinus, 6 ♂♀ T. fausta, 3 ♂♀ Pieris mesentina, 5 ♂ Mel. tibea, 1 ♂♀ D. chrysippus, 4 Th. nogelii, 3 ♂♀ Yp. asterope, 9 C. alecto, 5 C. celerio, 4 D. nerii, 5 Eup. oertzeni, 5 Zyg. graslinii. Porto etc. extra.

J. M. Dunnough, Berlin W., Kleiststr. 42.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial gebe folgende sauber gespannte Falter ab: 10 urticae, 10 io, 5 selene, 2 athalia, 1 niobe, 15 aglaja, 6 phlaeas, 6 virgaureae, 8 maura, 8 sponsa, 3 polyphemus, 2 promethea, ausserdem 3 Dtzd. Raupen von sambucaria, 20 St. Puppen von vinula.

P. Reinhardt, Cöthen (Anh.), Luisenst 4.

Schmetterlinge

aus *Transcaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40–50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in 80–85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Schwärmer u. Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40–45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in ca. 80–85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40–45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca. 30–35 Arten à M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60–65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca. 30–35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60–65 Arten à Mk. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwiter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

„Kosmos"
Naturhistorisches Institut
von Hermann Rolle, Berlin S W. 11.
Königgrätzerstrasse 89
teilt mit, dass jetzt die exotischen Vorräte der untern genannten Familien sorgfältig geordnet und zumeist von Spezialisten durchbestimmt sind. Auswahlsendungen stehen bekannten Sammlern gern zu Diensten

Carabidae, **Bubestridae**, Anthotribidae, Silphidae, **Elateridae, Cerambycidae,** Histeridae, Melyrini, Galerucinae, **Lucanidae, Cuculionidae,** Cassidinae, **Cetonidae, Brenthidae,** Coninellidae.

Die unterstrichenen Familien sind besonders reichhaltig, ausserdem sind grosse Vorräte von allen übrigen vorhanden, sowie auch von prächtigen Orthoptera, Hemiptera, Hymenoptera etc., z. B. die farbenschönen Heuschrecken von Eritrea und Mexico:

	gespannt:	ungespannt;
Phymatens hildebrandti	M. 2.50	M. 2.- .
Poecilocera hieroglyphica	„ 3 —.	„ 2.50.
Rhomalea eques	„ 2.20.	„ 2.—.

Abzugeben: Gut befruchtete Eier von versicolora Dtzd. 20 Pf.
E. Herfurth, Weimar, Th.

Von
Mexico-Schmetterlingen und Käfern,
in schönen, frischen Stücken, gespannt und ungespannt, gibt Auswahlsendungen zu billigsten Preisen
Sigmund Herbert, Würzburg a. M., Eichhornstr. 19.

Zur bevorstehenden Sammelsaison bringe ich mein reichhaltiges Lager an
Fang- und Präparier-Utensilien
in empfehlende Erinnerung.
Preisliste gratis.
Wilh. Schlüter, Halle a. S.

Raupen von A. villica Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 M, Porto u. Kästchen 25 Pf., gegen Voreinsendung, auch Tausch, empfiehlt *H. Littke*. Breslau, Sadowastr. 20.

Versicolora-Eier,
à Dtzd. 20 Pf., in Anzahl abzugeben.
H. Wolff, Lehrer, Brandenburg a. H., Wilhelmsdorferstr 3.

Eier. A. nubeculosa Dtzd 25 Pf. oder Tausch gegen Falter von machaon, podalirius, apollo, cardui, antiopa, polychloros, cardamines, atalanta, crataegi, rhamni, hyale, polyxena, atropos, euphorbiae, ocellata, populi, villica, quercus, bucephala, hera, dominula, phegea nach Staudinger.
Karl Janke, Stötteritz b. Leipzig, Probsthaidaerstr. 7 II p.

Arct. flavia
Raupen, im Freien überwintert, im Laufe des April abzugeben, 3 St. 2 M. Verp. und Porto 25 Pf.
A. E. Buchwald, Standesbeamter, Oberlangenbielau i. Schles.

Eier von Attacus orizaba,
von sehr grossen import. Tieren, gut befruchtet, sofort abgebbar, Dtzd. 1,50 M, Zucht leicht. Futter: Syringa, Liguster.
Im Laufe d. Monats Eier von A. pernyi Dtzd. 20, S. pyri von grossen Dalmatinerfaltern Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M. Porto 10 Pf; ev. auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
O. Meyer, cand. chem.. z. Zt. Hannover, Mithoffstr. 2.

Eier von flavicornis Dtzd. 10 Pf., 100 St. 75 Pf. Später Räupchen à Dtzd. 15 Pf. Nehme im Tausche Falter oder Zuchtmaterial der verschied. Arten.
Herrmann, Lehrer, Beuthen, O.-S., Kasernenstr. 18.

Berliner
Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38
Gäste freundlichst willkommen.

Der neu gegründete Entomologische Verein **Ulm** erbittet sich die Zusendung von Zeitungen, Zeitschriften, Druckschriften und Angeboten aller Art entomologischen Inhalts unter der Adresse: *A. Keller* in Ulm, Verlängerte Frauenstrasse 30.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Biston-Arten, diesjährig, sämtlich vollständig tadellos präpariert: Ph. pedaria ♂ 10, B. hispidaria ♂ 60, B. pomonaria ♂ 50, voraussichtlich im April B. hirtaria ♂ und ♀ 2 ', B. strataria 20 Pf. Porto und Verpackung extra.
W. Krause, Weimar, Curtstrasse 5. II.

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.
E. Rey, Berlin N. 4, Invalidenstr. 105 I.

Puppen:
Sat. pavonia 80, Cal. lunula 60, Phal. bucephala 60, Abr. sylvata 120 Pf. pro Dtzd. Porto u. Verpackung 20 Pf. Alles in Anzahl.
W. *Hainer*, Offenbach a. M., Bleichstr. 39.

Exotische Käfer.
Hervorragend billig.
Preise in Pfgn., wo zwei Preise der zweite für ♀.
Goliathus gigantheus ♂ 120, 400, Pothosia jousselini 100, v. mülleri 30, v. daurna 15, Ranzania bertolini var. 50, 40, Cupoecila aushalasiae 20, Conos. impressus 15, Polystigma punctata 10, Coryph. punctatissima 25, Lucanus lanninfer ♂ 120, Odont. cuvera 75, 30, siwa 75, 30, Clad. giraffa 60, 20, Chiasog. granti ♂ 80, Leptin. tebialis 20, 10, Batocera laena 60. Verpackung frei. Porto von 0 M. frei 25 Stück in mindestens 10 Arten mit Gol. gigantheus 12 M. franco.
Dr. von Rothenburg, Biebrich a. Rh., Friedrichstr. 8.

Abzugeben sind:
Puppen von Smer. populi Dtzd. 80 Pf., von Ph. bucephala Dtzd. 70 Pf.
Raupen im Wintergespinst v. L. populi à Stück 25 Pf. Voraussichtlich im Mai: Eier von Aglia tau à Dtzd. 20 Pf.
Verein für Käfer- u. Schmetterlingskunde in Nordböhmen.
Lehrer *W. Schütz*, Obmann, Filippsdorf b. Georgsw.

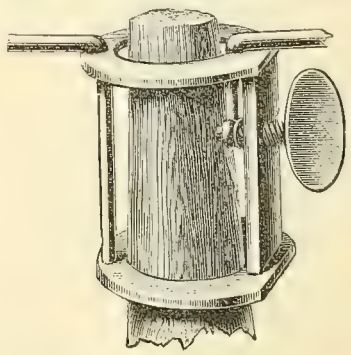
Zu kaufen gesucht:
je 100 — 200 Falter in reinen gut gesp. Exemplaren von P. machaon, podalirius, P. brassicae, Ap. crataegi, P. apollo, mnemosyne, Rh. rhamni, C hyale, A. cardamines, Van. atalanta, urticae, polychloros, ferner in grösserer Anzahl Mel. galathea, A. atropos, Sp. convolvuli, D. euphorbiae, Sm. ocellata, tiliae, Macr. stellatarum, A. caja, A. tau ♂, B. quercus ♂ etc. Angebote an *Jul. Arntz*, Elberfeld

---

Arctia hebe,
Freilandraupen, Dtzd. 1,20 M.
Importierte Puppen,
im Freien gesammelt, Att. cynthia St. 10 Pf., Dtzd. 1 M.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

Villica,
Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2,30 M.
Grützner, Beuthen, O.-S.

Lophopt. sieversi Eier,
das Dtzd. 2 M., hat abzugeben gegen Einsendung des Betrages
C. F. Lorez, Apotheker, Zürich I.



Universalnetzbügel,
von allem Geprüften das beste, 4fach zusammenlegbar, auf jedem Stock festsitzend, mit langem **Beutel** von eigens präpariertem dauerhaftem **Seidentüll**, nur 3 M. Gegen Voreinsend. portofreie Zusendung.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Biete an:
Hofmann, Raupen der Grossschmetterl. Europas, Originaleinb., gut erhalten 15 M.
Hofmann, Grossschmettl. Europas, II. Aufl., Originalband, gut erhalten für 15 M.
Standfuss, Handbuch der palaearkt. Grossschmetterl., II. Aufl., aufgeschnitten, doch neu, für 10 M.
Krancher, Entomol. Jahrbuch 19 4 für 75 Pf. Ferner im Tausch gegen mir fehl. Falter folgende Schmetterlinge: 20 Sph. pinastri, 50 Las. pini, 15 Harp. bifida.
R. Schmidt, Bromberg, Bärenstrasse 8.

Reichhaltige Preisliste
verkäuflicher gespannter palaearktischer Schmetterlinge in Ia Qual., sowie über amerikanische Centurien (gespannt und in Düten) und abgebbare lepidopterologische Literatur versende ich gratis und franco. Ankauf von Originalschmetterlings-Ausbeuten aus Central- und Südamerika gegen sofortige Kassa.
Wilhelm Neuburger, Halensee bei Berlin.

15. April 1904. No 3. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Einige transalpine Zygaenenformen. (Schluss). — Besitzen Raupen Geschlechtsempfindung? — Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Acronycta menyanthidis. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Einige transalpine Zygaenenformen.

(Schluss).

3. Zygaena transalpina Esp. ab. boisduvalii Costa.

Die vorstehenden vier Abbildungen könnte man als v. sorrentina Stgr. (Figur a und b) und v. calabrica Calb. (Fig. c und d) ansprechen; sie sind aber nach Photographien der ab. boisduvalii Costa hergestellt worden.

Die letztgenannte Form unterscheidet sich von den beiden ersten nur dadurch, dass die Hinterflügel und die Flecke der Vorderflügel wie bei der bekannten ab. aeacus Esp gelb statt rot sind.

In Figur a und b erscheint Fleck 6 nur als gelbes Pünktchen, ist aber auf der Unterseite deutlich ausgeprägt. Die Stücke c und d sind auf beiden Seiten fünffleckig; die Flecke sind, besonders beim ♂, bedeutend kleiner, die Hinterflügel oben und unten fast ganz schwarz. Wie von v. calabrica Stücke mit ganz schwarzen Hinterflügeln vorkommen, so gibt es auch boisduvalii, welche wenigstens auf der Hinterflügel-Oberseite keine Spur von Gelb mehr erkennen lassen. Es wäre auch diese Form abgebildet worden, wenn die davon vorhandenen Stücke nicht etwas abgeflogen wären.

Für die transalpina-Formen gibt Calberla (Iris, Dresden, Band VIII, p. 224) folgende kurze und treffende Unterscheidung: „Zu transalpina Esp. ziehe ich alle Stücke, bei denen auf den Hinterflügeln das Rot vorherrscht; zu v. sorrentina Stgr. diejenigen, bei welchen hier das Schwarz überwiegt, aber noch ein roter Flecken hinter und unter der Mittelzelle vorhanden ist; bei v. spicae Stgr. sind die Hinterflügel ganz schwarz oder es steht nur ein roter Fleck oder Punkt am Querast."

Den Namen spicae zieht Calberla (l. c. pag. 226) ein und schlägt dafür calabrica vor; dieser Vorschlag ist von Staudinger acceptiert worden. (Stgr. Cat. ed. III.).

Nicht nur zwischen sorrentina und calabrica kommen, wie Calberla (l. c. pag. 223) sagt, „alle nur denkbaren Uebergänge" vor, sondern auch zwischen der Stammform und sorrentina.

Ob es von transalpina gelbgefärbte Exemplare gibt, ist mir nicht bekannt; dagegen liegen gelbe sorrentina und gelbe calabrica und ausserdem Uebergänge zwischen beiden Formen in zahlreichen Exemplaren vor.

Hat man nun sorrentina und calabrica getrennt, so darf man mit demselben Rechte auch die boisduvalii mit ganz schwarzen Hinterflügeln benennen. Es wird vorgeschlagen, diese Form als ab. zickerti zu bezeichnen, weil Herr Zickert in Neapel die seit Calberla fast verschollenen calabrica und boisduvalii wieder aufgefunden hat.

Es würden sich daraus folgende Diagnosen ergeben:

ab. boisduvalii Costa: mit 5 (oder 6) gelben (nicht blassgelben, wie es in Stgr. Cat. ed. III pag. 385 heisst) Flecken auf den Vorderflügeln und gelben Hinterflügeln;

ab. zickerti: mit 5 kleinen gelben Flecken auf den Vorderflügeln und ganz schwarzen Hinterflügeln (oder mit nur einem gelben Flecke auf letzteren).

Paul Hoffmann, Guben.

Besitzen Raupen Geschlechtsempfindung?

Von *Max Rothke*, Scranton, Pennsylvania.

In seinem Aufsatze »Beobachtungen bei der Zucht von Euchloë cardamines L.« (Ent. Zeitschr. 1904 No. 22 und 23) berichtet Herr Bretschneider, Wilsdruff, dass sich eine Anzahl seiner cardamines Raupen paarweise verpuppten und diese Paare später beim Schlüpfen ausnahmslos auch wirkliche Pärchen ergeben hätten, wodurch sich dem Verfasser die Frage aufdrängte, ob nicht vielleicht bei den sich verpuppenden Raupen eine geschlechtliche Annäherung stattgefunden habe. Im Anschlusse hieran macht unser Vereinsvorsitzender, Herr Hoffmann, die Mitteilung, dass er vor etlichen Jahren von Saturnia pavonia L. einen Doppelcocon erhalten habe, dessen Puppen am gleichen Tage schlüpften und ebenfalls ein Männchen und ein Weibchen lieferten. Diese Mitteilungen sind sehr interessant und sie veranlassen mich, ebenfalls meine Beobachtungen über diese auffallenden und bemerkenswerten Erscheinungen hier mitzuteilen und einige Betrachtungen über die angeregte Frage anzuschliessen. —

Auch ich erzielte vor einigen Jahren, als ich noch in Deutschland weilte, einmal einen Doppelcocon von Macrothylacia (Bombyx) rubi L. Die beiden Puppen ergaben ebenfalls ein Pärchen. Ob die Schmetterlinge am gleichen Tage schlüpften, dessen entsinne ich mich heute nicht mehr genau; ich habe zwar damals den Zeitpunkt des Schlüpfens genau notiert, habe aber diese Notiz leider nicht zur Hand; jedenfalls erfolgte das Auskommen der beiden Falter nur in geringem Zeitabstande. Auch von dem nordamerikanischen Spinner Phylosamia cynthia Drury, den ich vor Jahren einmal in grosser Zahl gezogen habe, erhielt ich mehrere Doppelcocons, die ebenfalls ausnahmslos Pärchen ergaben. Viele von den cynthia Raupen legten ihre Cocons, da sie sich in einem verhältnissmässig engen Kasten befanden, neben- und übereinander an, und sassen auch in diesem Falle die Cocons meist paarweise zusammen.

Sodann habe ich öfter 2 ganz vereinzelte Raupen der gleichen Art an einer Futterpflanze gefunden, aus denen sich später fast stets 1 Männchen und 1 Weibchen entwickelten. — Auf einer grösseren Heidefläche bemerkte ich einmal an einem Busche der Erica vulgaris L. zwei ausgewachsene Raupen von Saturnia pavonia L. Trotz unablässigen Suchens vermochte ich weiter keine mehr zu entdecken. Aus den beiden daraus erzielten Puppen schlüpften im nächsten Jahre am gleichen Tage ein Männchen und ein Weibchen. Als ich den Puppenkasten öffnete, fand ich das Weib schon mit dem Eierlegen beschäftigt. Dass die Begattung erst kurz zuvor erfolgt war, bewies der gute Zustand des Männchens. Die Eier erwiesen sich als gut befruchtet.

Schon damals drängte sich mir die Vermutung auf, dass möglicherweise schon bei den Raupen eine Art Geschlechtserkenntnis, oder vielleicht zutreffender ausgedrückt »Geschlechtswitterung« vorhanden ist, welche sie treibt, sich bereits im Raupenstadium kurz vor der Verwandlung aufzusuchen, damit später um so sicherer eine Verbindung der Geschlechter herbeigeführt werden kann und damit das Fortbestehen der Art schon gewissermassen im Voraus gesichert ist. Durch die neuerlichen Mitteilungen der vorgenannten Herren hat diese Vermutung wieder Nahrung gewonnen. Mir ist zwar bekannt, dass die Raupen keinerlei Geschlechtsorgane besitzen, aber die wiederholten Beobachtungen sind doch zu auffallend, als dass man sie ohne weiteres blossem Zufall zuschreiben kann. Auch darf man sich durch das Fehlen eines ausgebildeten Organes nicht dazu verleiten lassen, darum gleich einem lebenden Organismus die Fähigkeit einer sinnlichen Wahrnehmung gänzlich abzusprechen. —

Soviel mir bekannt, hat man bislang auch noch kein Gehörorgan bei den Schmetterlingsraupen feststellen können; dennoch haben Dr. Fischer in Zürich und Schreiber dieses die Beobachtung gemacht, dass die Vanessa Raupen, namentlich diejenigen von antiopa L., empfindlich gegen starke Töne, insbesondere solcher musikalischer Natur sind.*) Es mag vielleicht sein, dass letztere Erscheinung nur einer besonderen Empfindsamkeit der Ganglienzellen genannter Arten zuzuschreiben ist, wodurch eine jedesmalige Reaktion auf einen gegebenen starken Reiz erfolgt; immerhin ist auch diese Erscheinung auffallend genug. —

Bisheran habe ich anderwärts noch nichts über Geschlechtswitteruug bei Raupen gelesen und es werden ausser den obigen und den kürzlich in dieser Zeitschrift mitgeteilten Fällen nur wenige gleiche Beobachtungen bekannt gemacht worden sein. Es ist aber sicher, dass noch manche Züchter, namentlich solche, die Massenzuchten betreiben, gleiche oder ähnliche Beobachtungen gemacht haben. Im Interesse der Lösung dieser interessanten Frage ist es gewiss wünschenswert, wenn derartige Fälle publiziert werden. Findet dieses Aufsuchen der Raupen bei der Verwandlung oft statt, und ist das Resultat immerpein gleiches, dann werden wir durch die Tatsachen zu der Annahme einer Art Geschlechtserkenntnis bei den Raupen genötigt. Es wäre ein solches Faktum für die Fortbestehung der Art, namentlich bei selteneren Spezies, von denen viele ausserdem die Gewohnheit haben, ihre Eier in kleinen Partieen an verschiedenen Oertlichkeiten abzusetzen, von nicht zu unterschätzendem Wert.

Auch drängt sich bei Betrachtung der von Herrn Hoffmann und mir gemachten Beobachtung des gleichzeitigen Schlüpfens von Saturnia pavonia noch eine andere Frage auf. Bekanntlich schlüpfen die pavonia Puppen sehr ungleich, manche liegen zwei, einzelne sogar drei Jahre, bevor sie den Falter ergeben. Die Ursachen hierzu sind noch nicht sicher bekannt. Wie kommt es nun, dass die Puppen in den oben besprochenen Fällen am gleichen Tage schlüpften? Sollte dies nur Zufall gewesen sein? Es mag für diese beiden Fälle angenommen werden, trotzdem sie dadurch, dass jedesmal ein Männchen und ein Weibchen schlüpften und eine Paarung erfolgte, besondere Bedeutung erlangen.

Sind derartige Beobachtungen bei pavonia öfter gemacht worden, dann kann von einem Zufall bei einer Art, die im allgemeinen so ungleichmässig schlüpft, nicht mehr die Rede sein, und damit stehen wir dann wieder vor einem neuen Rätsel, dessen Lösung sicher nicht leicht ist. Jedenfalls würde durch Bekanntgabe ähnlicher Beobachtungen wie die hier und früher mitgeteilten, wie auch durch eine Besprechung der angeregten Fragen mehr Aufschluss darüber gewonnen werden. Die Anregung dazu ist durch Vorstehendes gegeben.

*) Confr. Insekten-Börse Jahrg. 1902 pag. 314—15 und pag. 329.

Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Acronycta menyanthidis.

Von *O. Prochnow*, Wendisch-Buchholz.

Ausser den häufiger vorkommenden Acronycta-Arten wird diese Gattung in der Umgebung von Wendisch-Buchholz namentlich durch menyanthidis repräsentiert. Daher war es mir mehrere Jahre hindurch möglich, in der Natur und bei der Zucht die Tiere genau zu beobachten und so ihre Entwickluug und ihre Gewohnheiten kennen zu lernen.

Die Falter erscheinen zweimal, nämlich im Laufe des Mai und in der zweiten Hälfte des Juli. Sie schlüpfen in den Morgenstunden und sind an Baumstämmen sitzend anzutreffen. Ihre Eier, etwa 200—250 an Zahl, legen sie selten vereinzelt, meist in grösserer Anzahl beieinander ab an die Blätter, Zweige und Stämme der Futterpflanze zu plattenförmigen Gelegen, in denen die Eier dachziegelförmig übereinander liegen. Die Eier sind anfangs schmutzig hellgelb gefärbt; bald verwandelt sich die Färbung mit fortschreitender Entwicklung des Embryos in braun, das immer dunkler wird, bis die Eier schliesslich, unmittelbar vor dem Schlüpfen der Räupchen, stahlblau schillern. Die Entwicklung des Embryos geschieht innerhalb 5—14 Tagen.

Die Raupe frisst in der Natur meist Menyanthes trifoliata (Dreiblatt), eine Pflanze, die hier auf feuchten Wiesen häufig vorkommt, seltener Salix pentandra, viminalis und caprea. Die Fundstellen lassen fast ausnahmslos darauf schliessen, dass Dreiblatt die bevorzugte Futterpflanze ist.

Die dem Ei entschlüpften Räupchen sind 2 mm lang, graubraun gefärbt und auf dem Rücken mit 3 dunkleren Längsflecken versehen, von denen der mittlere noch einmal so lang ist, wie die beiden anderen. Der verhältnismässig kleine Kopf ist glänzend schwarz, die etwa 1 mm lange, dichte Behaarung schwärzlich grau. Bald nach jeder Häutung wird mit fortschreitender Entwicklung der Grundton der Hautfärbung sichtbar, der unmittelbar nach jeder Häutung durch das dichte Haarkleid verdeckt war. Die Unterseite zeigt eine mehr graue Färbung als die Oberseite. Bis zur zweiten, bisweilen bis nach der drittten Häutung sitzt die Raupe an der Unterseite der Blätter und skelettiert. Die ersten 3 Häutungen treten nach je 4—5 Tagen ein. Nach der ersten Häutung ist die Raupe etwa 3 mm lang und in der Färbung nur insofern verändert, als sie etwas dunkler geworden ist. Nach der zweiten Häutung treten die zwischen den dunklen Rückenflecken liegenden hellen Stellen deutlicher hervor und über den Stigmen macht sich bereits der später auftretende dunkel-karminrote Seitenstreif bemerkbar in Gestalt eines in den Gelenken unterbrochenen rotgelben Streifens. Die Länge der Raupe beträgt jetzt 5 mm. Nach der dritten Häutung ist die Grundfarbe unverändert. Die 3 Rückenflecken sind nur noch wenig dunkler als der Gesamtton, Kopf und Warzen glänzend schwarz. Der Seitenstreifen ist intensiver rot gefärbt. Die Raupe misst nun etwa 8 mm. Nach 5—6 Tagen tritt die vierte Häutung ein. Die nun etwa 13 mm lange Raupe ist wesentlich schöner geworden: Hautfarbe, Haare, Warzen und Kopf sind glänzend schwarz. In den dunkel-karminroten Seitenstreifen treten die reinweissen Stigmen scharf hervor. Nach 8 Tagen tritt die 5. Häutung ein. Die Raupe, nun etwa 23 mm lang, hat die frühere Färbung behalten. Die Haare, auf jedem Segment über 10 Warzen verteilt, sind wieder glänzend schwarz mit Ausnahme von denen auf den beiden Warzen unterhalb der Stigmen, die eine schwärzlich graue Färbung zeigen. Nach etwa 9 Tagen ist die Raupe bei einer Länge von 35 mm spinnreif. Sie läuft eine Zeit lang herum, um sich sodann — bei der Zucht — aus Moos, Sägemehl oder dergleichen ein lockeres Gespinst zur Puppenruhe zu verfertigen.

In 5—6 Wochen vollzog sich bei der Zucht die Entwicklung vom Ei bis zur Puppe. Naturgemäss beansprucht die Entwicklung im Freien längere Zeit. Von der Frühjahrsgeneration, d. h. von den Raupen der Falter, die im Mai erscheinen, fand ich im Freien keine erwachsenen Raupen, während ich von der Sommergeneration (Juli bis Oktober) in der Zeit von Ende September bis Mitte Oktober die Raupen häufig auf Wegen laufend fand, wenn sie sich ein Plätzchen zur Puppenruhe aufsuchten.

Noch ein Wort über die beiden Generationen, soweit es meine Beobachtungen gestatten:

Die Herbstgeneration ist die numerisch bei weitem stärkere. Von den überwinterten Puppen dieser Generation schlüpft etwa ein Drittel im Mai. Aus den Eiern dieser Falter entsteht die Frühjahrsgeneration, die in den ersten Tagen des Juli erwachsen ist. Ein geringer Bruchteil (etwa 10%) der Puppen dieser Frühjahrsgeneration ergibt Ende Juli und anfangs August den Falter, während die anderen überwintern. Die anderen zwei Drittel der Puppen der Sommergeneration ergeben Mitte Juli des folgenden Jahres die Falter, die Erzeuger der nächsten Sommergeneration.

Der Falter variiert stark in Grösse, Schattierung und Zeichnung und ist deshalb bisweilen von den verwandten Arten euphorbiae und auricoma kaum zu unterscheiden. Ein konstantes und charakteristisches Merkmal habe ich nicht ermitteln können.

Betreffs der Aufzucht der Acronycta menyanthidis gelten die im allgemeinen zu beachtenden Regeln. Die Raupen gediehen bei mir gut, wenn ich sie ziemlich trocken hielt und ihnen als Futter die grossblättrige Weide (S. pentandra) reichte, zwei Bedingungen, die mit ihrer Lebensweise in der Natur nicht übereinzustimmen scheinen, da sie dort meist M. trifoliata fressen und auf feuchten Wiesen leben. Sobald die Räupchen so gross waren, dass sie aus dem Zuchtkasten nicht mehr entschlüpfen konnten, siedelten sie vom Glase zum Kasten über, und ich fand, dass bei der Zucht im Kasten das Resultat stets günstiger war. Besondere Schwierigkeiten bereitet die Verpuppung: Die Raupen werden oft krank und gehen zum grossen Teile zu Grunde. Am wenigsten Einbusse hatte ich auch hier zu verzeichnen, wenn ich die Raupen trocken hielt.

Quittungen.

Für das **Vereinsjahr 1904|05** ging ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 6 M. von No. 42 44 69 99 170 174 178 194 218 229 254 272 300 303 323 325 327 394 401 411 424 471 482 483 494 517 520 530 545 551 572 576 591 642 658 659 694 698 716 721 726 750 765 768 778 799 816 834 839 864 885 894 902 911 915 917 918 986 987 999 1001 1005 1008 1018 1032 1059 1120 1160 1164 1166 1208 1282 1305 1313 1325 1334 1354 1365 1402 1420 1421 1456 1473 1498 1503 1507 1508 1539 1544 1561 1603 1609 1618 1626 1658 1686 1714 1716 1728 1733 1759 1766 1778 1782 1791 1813 1820 1831 1870 1933 1936 1944 1951 1958 1965 1967 1980 1992 2024 2043 2067 2072 2086 2098 2104 2136 2146 2152 2165 2169 2173 2199 2201 2206 2220 2221 2222 2224 2228 2246 2271 2272 2296 2299 2340 2383 2396 2413 2421 2425 2454 2458 2467 2474 2514 2515 2530 2531 2532 2536 2539 2548 2556 2567 2582 2596 2611 2612 2615 2617 2635 2663 2680 2697 2710 2715 2738 2745 2766 2768 2782 2793 2795 2798

2802 2811 2816 2824 2831 2833 2835 2848 2852 2872 2876
2879 2883 2895 2912 2918 2920 2923 2930 2951 2964 2975
2976 2977 2980 2994 2998 3007 3009 3020 3030 3033 3038
3041 3045 3051 3068 3071 3086 3091 3095 3096 3107 3112
3120 3123 3124 3146 3153 3155 3161 3171 3173 3175 3179
3183 3191 3194 3198 3204 3219 3220 3237 3248 3259 3262
3264 3272 3275 3276 3280 3288 3289 3302 3313 3320 3321
3329 3333 3345 3346 3347 3352 3372 3374 3379 3396 3407
3410 3411 3413 3416 3436 3440 3446 3468 3482 3488 3490
3491 3495 3512 3527 3528 3533 3542 3543 3552 3605 3609
3610 3619 3622 3624 3625 3628 3633 3634 3636.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 3 M. von No. 90 168 193 540 637 668 735 790 801 896 898 943 1002 1122 1146 1174 1177 1199 1212 1241 1276 1310 1374 1401 1464 1482 1491 1584 1689 1751 1760 1768 1798 1900 1911 1921 1922 1925 1945 1964 1970 2002 2044 2047 2053 2069 2094 2099 2103 2121 2153 2191 2203 2223 2251 2255 2285 2297 2307 2315 2327 2349 2391 2398 2429 2439 2447 2486 2527 2560 2562 2572 2575 2643 2688 2689 2692 2712 2713 2751 2762 2788 2790 2810 2869 2874 2877 2881 2889 2892 2902 2914 2919 2926 2927 2963 2974 2999 3012 3031 3046 3060 3074 3078 3083 3088 3093 3116 3122 3129 3144 3145 3147 3149 3151 3156 3163 3166 3167 3178 3203 3207 3212 3242 3246 3249 3252 3272 3274 3278 3302 3303 3317 3322 3337 3343 3350 3353 3355 3365 3370 3376 3382 3391 3392 3402 3412 3418 3419 3420 3423 3449 3451 3459 3470 3472 3475 3476 3477 3484 3494 3497 3500 3506 3511 3514 3524 3534 3547 3548 3549 3553 3562 3568 3569 3570 3571 3572 3576 3603 3604 3606 3607 3608 3611 3612 3613 3614 3615 3616 3617 3618 3620 3621 3623 3626 3627 3629 3630 3631 3632 3635 3637 3638.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 3603 3604 3605 3606 3607 3608 3609 3610 3611 3612 3613 3614 3615 3616 3617 3618 3619 3620 3621 3622 3623 3624 3625 3626 3627 3628 3629 3630 3631 3632 3633 3634 3635 3636 3637 3638.

Guben, Turnerstrasse 24, den 7. April 1904.

Der Kassierer *Gustav Calliess.*

Neue Mitglieder.

No. 3630. Herr Karl Gebauer, Wien XIV, 1, Felberstrasse 108. II. 19.

No. 3631. Herr Wilhelm Ehlgötz, Karlsruhe (Baden), Wilhelmstrasse 6, III.

No. 3632. Herr H. Pfister, Frankfurt (Main) — Bockenheim, Mühlgasse 14 a.

No. 3633. Herr Peter Fischer, Bürgel (Hessen), Bez. Darmstadt.

No. 3634. Herr Conrad Ulbricht, Leipzig-Volkmarsdorf, Kirchstrasse 44/46.

No. 3635. Herr Max Raseck, Berlin N 58, Schliemannstrasse 40.

No. 3636. Herr Professor Dr. med. B. S. Schultze, Wirkl. Geheimer Rat, Jena, Sellierstr. 6.

No. 3637. Herr Gustav Leiberg, Oederan, Bezirk Chemnitz.

No. 3638. Herr A. Taege, Lehrer, Wehrstedt bei Halberstadt, Provinz Sachsen.

No. 3639. Entomolog. Verein für Hamburg-Altona, p. Adr. Restaurant „Zeughaushalle“ von Johs. Voellner in Hamburg, Zeughausmarkt 35/36.

No. 3640. Herr Georg Meyer, Mechaniker, Posen, Niederwallstrasse 3.

No. 3641. Herr C. Brandauer, Schutzmann, Frankfurt (Main), Bülowstrasse 4.

Wieder beigetreten.

No. 551. Herr F. Schleiss, Kaufmann, Fürth (Bayern), Maistrasse 6, II.

Ausgetreten.

No. 3342. Herr Oberlehrer Schüle, Breslau
No. 3335. Herr L. Stummvoll, Wien.
No. 3390. Herr Erling Petersen, Nieder-Schlema.
No. 1772. Herr R. Morche, Charlottenburg.
No. 34. Herr Eisenbahn-Sekretär Jander, Breslau.
No. 2757. Herr Emil Schaal, Jena.
No. 2993. Herr Ingenieur Ed. Schulze, Olvenstedt.
No. 2350. Herr Lehrer G. Steinmetz, Dröbel.
No. 595. Herr F. Eisinger, Nürnberg.
No. 2943 Herr Zahntechniker A. Ehrensberger, Amberg.
No. 3261. Herr G. Wichmann, Hamburg.
No. 1123. Herr Dr. med. Kündig, Zürich.
No. 3034. Herr Studienlehrer Ernst, Schachen.

Folgende Insekten gebe ich im Tausch gegen Lepidopteren oder gegen bar zu ¼ der Staud. Preise: 50 St. E. chrysorrhoea, 24 S. pyri, 10 R. metelkana ♀, 20 S. rectalis, 50 G. soluta, 40 C. ferruginea, 50 Och. chrysomeloides, 200 A. orientalis, 200 P. fullo, 40 Ac. schäfferi, 50 Lept. steveni, 50 G. equi, 50 nasalis, 20 M. religiosa. Ausführliche Liste, alle Ordnungen enthaltend, vers. auf Wunsch.

F. A. Cerva, Szigetcsép, Ungarn.

Den geehrten Mitgliedern zur Nachricht, dass ich verzogen bin und meine neue Adresse lautet

Hermann Franke,
Langenbielau III, No. 48 (Schlesien).

Strataria-Eier,
aus Freilandkopula stammend, gibt ab 100 Stück zu 50 Pf., 50 zu 30 Pf.
Elementarlehrer *Löffler*, Heidenheim, Württemberg.

Hebe Raupen,
Dtzd. 1 M., 100 St. 7,50 M., mori Eier 100 St. 10 Pf., pinastri Puppen Dutzend 60 Pf., Porto 10 bezw. 20 Pf.
Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Bestellung erbeten auf Raupen: Ap. crataegi in allen Grössen Dtzd. 35, 100 St. 2,25, **C. pytiocampa** Dtzd. 60 Pf., 100 St. 3 M., **P. apollo,** grosse südtirol. Form, Dtzd. 125 Pf. Bei grösseren Posten billiger. Ps. opacella ♀ u. ♂, Raupen oder Puppen Dtzd. 1,20 M., 100 St. 5 M., event. Tausch. *F. Dannehl*, Gries-Bozen, Südtirol.

Wegen ungünstiger Witterung bitte die Herren Besteller von villica- u. plantaginis-Raupen um Geduld.
Herde, Tarnowitz O.-S., Georgstr. 22b.

Saturnia apollina
Cocons aus Madagascar á 2 M., Dtzd. 20 M.
Anton Herfert, Linz a. Donau, Oester., Hopfengasse 15.

Puppen: Mania maura 3 M., hebe 2,50, villica 1,20, phegea 1 M., tiliae 1 M., innotata 50 Pf.
Raupen nach Futterannahme: populifolia 3 M., puercifolia 80 Pf.
Eier: sponsa 30, nupta 10, tragopoginis 10, fuscantaria 50, autumnaria 10, antiqua 15, B. mori 10, pennaria 10 Pf., alles per Dtzd., offeriert
Otto Petersen, Burg, Bez. Magdb., Coloniestr. 49.

Actias isabellae
Eier, lieferbar Mitte Mai, Dtzd. 6 M., Actias selene Dtzd. 4 M., Saturn. thibeta Dtzd. 4 M. *Anton Herfert*, Linz a. Donau, Oester., Hopfengasse 15.

Zur gef. Beachtung!
Die in voriger Nummer angegebenen Coleopteren verkaufe ich **20 Pf. billiger.** Versand: Nachnahme.

Lebende Puppen von Das. selenitica, von im Freien gesammelten Raupen, das Dtzd. 80 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial, gibt ab
Julius Mehler, Mühlhausen i. Th., Feldstr. 1 32.

Eier v. A. pernyi,
garantiert befruchtet, Dtzd. 25 Pf., 50 St. 75 Pf. *W. Dinkelmann*, Hildesheim, Herderstr. 6a.

Agl. ab. nigerrima-Eier,
Dtzd. M. 2, nigerrima ♂ × tau ♀, Dtzd. M. 1, Agl. tau, Dtzd. 15 Pf., liefert Mitte Mai, auch im Tausch
Chr. Haase, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 20

B. quercus-Freilandraupen habe wieder in grösserer Anzahl eingesammelt und gebe das Dtzd. wieder mit 40 Pf. ab. Porto und Packung 25 Pf. Auch ist Tausch nicht ausgeschlossen, wenn auch Gegensendung erst später erfolgt; doch müssen die Falter mindestens über 50 Pf. nach Staudinger stehen. Dies den Herren zur Nachricht, welche mir auf meine erste Offerte Angebot machten.
A. flavicornis-Eier von Freiland ♀ gebe à Dtzd. für 10 Pf. ab. Porto 10 Pf.
Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstr. 28.

Eier aus Japan,
Anth. yamamai, Dtzd. 60 Pf., Call. japonica, Dtzd. 60 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial (doppelter Preis), gibt ab *Franz Richter*, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

Im Freien gesammelte Raupen v. selenitica à Dtzd. 80 Pf., später Puppen Dtzd. 1,20 M. Porto 20 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial.
Huck, Postass., Stadtilm.

Suche zu kaufen:
Eier oder Puppen von Orgyia gonostigma. Offerten mit Preisangabe sind zu richten an *Ferdinand Pax*, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Inseraten-Beilage zu No. 3.

XVIII. Jahrgang.

Eier von flavicornis Dtzd. 10 Pf., 100 St. 75 Pf. Später Räupchen à Dtzd. 15 Pf. Nehme im Tausche Falter oder Zuchtmaterial der verschied. Arten.

Herrmann, Lehrer, Beuthen, O.-S., Kasernenstr. 18.

Arct. flavia

Raupen, im Freien überwintert, im Laufe des April abzugeben, 3 St. 2 M. Verp. und Porto 25 Pf.

A. E. Buchwald, Standesbeamter, Oberlangenbielau i. Schles.

Reichhaltige Preisliste

verkäuflicher gespannter palaearktischer Schmetterlinge in Ia Qual., sowie über amerikanische Centurien (gespannt und in Düten) und abgebbare lepidopterologische Literatur versende ich gratis und franco. Ankauf von Originalschmetterlings-Ausbeuten aus Central- und Südamerika gegen sofortige Kassa.

Wilhelm Neuburger, Halensee bei Berlin.

Importierte Puppen,

im Freien gesammelt, Att. cynthia St. 10 Pf., Dtzd. 1 M.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.

E. Rey, Berlin N. 4, Invalidenstr. 105 I.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Geige

(anno 1757) mit Inschrift aus Privathand zu verkaufen.

Julius Krauss, Niederlössnitz bei Dresden.

Adressenänderung.

Die Adresse des Mitgliedes 3426 lautet fortan:

O. Grimm, Lehrer, Leipzig, Kantstr. 37 II.

— Tötungsgläser, —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Aeusserst vorteilhaft!

Insektenkästen in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, aus Erle, liefert in Grösse 40×47 cm per Stück zu 1,50 Mk., gleiche Kästen für Biologien Grösse 19×25 cm per Stück zu 70 Pfg. unter Nachnahme.

E. Gundermann, Gotha, Jüdenstrasse 38.

Suche zu kaufen:

Felder und Rogenhofer,

Lepidoptera, gesammelt auf der Reise der „Novara" — Heterocera. 1867 mit 66 color. Tafeln.

Druce.

Lepidoptera Heterocera Centrali-Americana. Vol. I—II 1886—1902 mit 110 color. Taf.

Staatsrat *K. L. Bramson*, Elisabethgrad (Gouv. Cherson) Russland.

Im Tausch oder gegen bar ist folgendes abzugeben:

5 Stück cynthia 1 M., 3 Stück ♀ Te. polyphemus 1 M., 2 Stück ♀ Calic japonica 2 M., 1 amathonte, IIa Qual., 1 M., 1 Paar Melanargia suwarovius 50 Pf., 1 Paar Parn. delius 50 Pf., 4 Stück Parn. apollo 50, 4 Stück Anth. cardamines 20 Pf., 1 Paar Saturn. pavonia 20 Pf., 2 Stück ♂ Las. quercifolia 25 Pf., 7 Stück Van. antiopa 70 Pf. Diese Falter sind Ia Qual., gut gespannt.

Falter geflogen: 45 Stück Van. cardui 90, 8 Stück Sphinx convolvuli 40, 10 Stück Sphinx ligustri 40, 10 Stück Deil. elpenor 40, 1 Stück Macr. croatica 50 Pf. und „Die Zucht der Seidenspinner" von Arnold Voelschow, broschiert, gut erhalten, 1 M.

Sebald Stahr, Bodenbach in Böhmen, Hinterweiher 405.

Vertausche

am liebsten gegen Varietäten und Aberrationen der Gattungen Lycaena, Erebia, Melitaea, Argynnis folgende Falter:

20 Thais polyxena, 1 Vanessa xanthomelas, 2 Neptis aceris, 9 ♂♀ Erebia melas (z. T. leicht geflogen), 2 Erebia v. psodea, 2 Smerinthus quercus II. Qual., 9 Acidalia v. abmarginata, 4 Rhodostrophia calabraria, 2 Heterogenea asella.

Ferdinand Pax, Breslau IX, Göppertstr. 2.

Im Tausche abzugeben gespannte Falter e l.:

1 ♂♀ daplidice, 1 Nep. aceris, 2 Epin. hyperanthus, 1 ♂♀ E. janira, 1 ♂ L. meleager, 1 ♀ Lyc. argiolus, 1 ♂♀ Arg. paphia, 1 ♂ Mel. didyma, 1 ♂♀ Eucl. glyphica, 1 Mac. stellatarum, 1 ♀ Sm. populi, 3 Spil. menthastri, 4 Spil. lubricipeda, 3 Spil. fuliginosa, 1 ♂ Sat. caecigena, 1 ♂ Ocn. dispar, 1 Phal. bucephala, 1 Scol. libatrix, 3 Acr. aceris, 1 Agr. plecta, 7 Agrotis ypsilon, 4 Dipt. scabriuscula, 1 Scop. satellitia, 5 Bryo. raptricula, 4 Trach. atriplicis, 2 Neur. popularis, 1 Gr. trigrammica, 1 Cuc. umbratica, 1 Cat. electa, 1 Cat. sponsa, 1 ♂ 2 ♀ Eug. erosaria, 2 Phor. smaragdaria.

Auch ist eine kleine Partie zufällig gesammelter bos. Käfer abzugeben: diese letzteren nur genadelt. Erwünscht gespannte Palaearktier oder exotische Tagfalter.

V. Babák, Usora, Bosnien.

Gelegenheitskauf.

Wegen Raummangel und bevorstehender Uebersiedelung ist eine

Schmetterlingssammlung

mit ca. 500 europ. Arten in 600 Exemplaren, in 9 polierten Insektenkästen mit Glasdeckel und Torfboden (Format 36/44 cm) zu dem billigen Preise von **80 M.** zu verkaufen.

Gegen Portovergütung wird Reflektanten das Sammlungsverzeichnis zur Einsicht gesandt.

Nähere Auskunft erteilt

Rud. Tredl, Forsiassistent in Heudorf. Post: Riedlingen. Württemberg.

Die von mir offerierten Eier von Ther. stabilis, gracilis, incerta, gothica, munda, pulverulenta, opima, populeta kosten per 25 St. 40 Pf., nicht 4 Pf.

Alois Castellitz, Wien 17 B., Lacknergasse No. 22.

Tausch.

Gebe in Tausch gegen bessere palaearktische Lepidopteren eventuell Zuchtmaterial, auch gegen bessere Exoten „Ortners Präparierapparat mit Fussbetrieb für Raupen und Puppen der Insekten, namentlich Schmetterlingsraupen".

Tauschwert 40 M.

Angebote: *Velic Fink*, städt. Kassierer, Laibach (Oesterreich).

Ast. nubeculosus

Räupchen nach 1. u. 2. Häutung, Dtzd. 45 Pf. Bomb. quercus-Raupen Dtzd. 30 Pf. Porto und Verpackung extra.

Tausch auf jetzt oder später zu lieferndes Material sehr erwünscht.

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 III.

— Amylacetat, —

bester Zusatz zum Köder.

Gegen Einsendung von 50 Pf. in Marken versende frei incl. Verpackung 40 Gramm bestes Amylacetat als Warenprobe.

Erich Müller, Berlin N., Greifenhagenerstr. 18.

Habe nachstehende gut gesp. Falter, meist in Mehrzahl, zu ⅓ nach Standinger abzugeben: virgaureae, iris, populi, aurinia, didyma, laodice, ligea, euryale, maera, sylvius. — convolvuli, nerii, tiliae, phegea, ancilla. — plantaginis, hospita, dominula, hera, purpurata, aulica, mendica, luctifera, fuliginosa, antiqua, pudibunda, fascelina, l-nigrum, monacha, eremita, versicolora, carpini, tau, pruni, potatoria, rubi, populi, sicula, vinula, bifida, tremula, dictaeoidis, ziczac, dromedarius, torva, milhauseri.— orbona, fimbria, typhae, flavago, vetusta, spninx, scrophulariae, maura, electa, elocata, prasina, bicolorana. — sambucaria, illunaria, ulmata, melanaria, papilionaria.

Es werden nur Bestellungen im Werte von mindestens 5 M. angenommen. Bei solchen von 10 M. an Porto u. Verp. frei.

B. Theinert Lauban.

Eier von Japan-Riesenspinnern

Rhod. fugax 120, Cal. japonica 60, yamamai 60 Pf. per Dtzd. Futter Eiche etc.

E. Heyer, Elberfeld, Nüll 48.

Erwachsene Raupen von Ar. villica 2 Dtzd. 60 Pf., 100 St. 2,25 M.

Puppen 2 Dtzd. 1 M., 100 Stück 3.50 M. Porto und Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung (auch Postmarken), ev. Nachnahme.

H. Littke, Breslau, Sad[illegible] 2.

Papilio acanda

Puppen à M. 1,50, Dtzd. 15 M.

Anton Herfert, Linz a. Do[illegible] Oesterreich, Hopfengasse 15.

Achtung! Achtung!
Nirgends erhältlich!

Delias kummeri 10, abnormis 12,50, ladas 10 M., ferner die **wunderbar prächtigen** Milionia paradisea 2·-, dohertyi 13, grandis 10, mediofasciata 15, sowie eine wahrscheinlich noch unbeschriebene Art zu à 10 M. Gespannt je 1 M. teurer.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustrasse 108, I.

„Kosmos"
Naturhistorisches Institut
von Hermann Rolle, Berlin S W. 11.
Königgrätzerstrasse 89

teilt mit, dass jetzt die exotischen Vorräte der unten genannten Familien sorgfältig geordnet und zumeist von Spezialisten durchbestimmt sind. Auswahlsendungen stehen bekannten Sammlern gern zu Diensten.

Carabidae, **Buprestidae**, Anthotribidae, Silphidae, **Elateridae, Cerambycidae,** Histeridae, Melyrini, Galerucinae, **Lucanidae, Curculionidae,** Cassidinae, **Cetonidae, Brenthidae,** Coccinellidae, **Coprophagidae, Butelidae, Cantharidae, Chrysomelidae.**

Die fettgedruckten Familien sind besonders reichhaltig, ausserdem sind grosse Vorräte von allen übrigen vorhanden, sowie auch von prächtigen Orthoptera, Hemiptera, Hymenoptera etc., z. B. die farbenschönen Heuschrecken von Eritrea und Mexico: gespannt: ungespannt;
Phymateus hildebrandti M. 2.50 M. 2.-.
Poecilocera hieroglyphica „ 3 —. „ 2.50.
Rhomalea eques „ 2.20. „ 2.—.

Atlas,

Java-Rasse, gezogen, ♂♀ 3,50—4,50, Cocons gratis, liefert franko

F. Osc König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Dieser Tage trifft noch eine neue Sendung A. atlas Falter (Riesenseidenspinner) aus Indien ein, von welchen das Paar in Düten mit 3—4 M., Porto 50 Pf., abgebe. Auch Tausch.

Im Mai habe befr. Eier von Arctia casta 25 Stück 50 Pf., Porto 10 Pf., abgebbar. Im Juni voraussichtlich gute Eier von Actias luna und Att. atlas.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

Allen Herren, welche auf ihre Anfragen und Aufträge, die sie vorigen Sommer nach hier richteten, keine Antwort erhalten haben, zur Aufklärung, dass ich vorschiedener Reisen im Innern halber erst kürzlich in den Besitz jener Correspondenz gekommen bin, die aber jetzt nach und nach ihre Erledigung finden wird.

Ein Teil der Aufträge wird mein Bruder: **Ernst Steinbach**, Lindlar, Rhld. erledigen können und möge man sich gefl. an ihn wenden.

Bolivia, Santa-Cruz de la sierra, den 13. I. 04. *José Steinbach.*

Von **v. Praun's Microlepidoptera** (handgemalt) sind 2 tadellos erhaltene gebundene Exemplare, jedes um nur **18 M.** statt 25 M. gegen Einzahlung des Betrages abzugeben.

H. Krauss, Apotheker, Nürnberg, Obere Feldgasse 10, I.

Borneo-

Centurien, darunter O. broockeana, prächt., Pap. palinurus, nephelus, antiphus, memnon, Riesen-Hestien, Eupl., Charax., Euth., Melan. und andere grosse ausgezog. Arten nur 15,50, 50 Stück 8, 25 Stück 4 M.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Ideal schön in Qualität
ex larva:
Ornith. hecuba ♂♀ 8,50 in Düten,
„ „ ♂♀ 12,— gespannt,
Urania imperator ♂♀ 9,50 in Düten, aus Waigui
Urania imperator ♂♀ 12.— gespannt.
Man verlange Auswahlsendungen in Parnassiern und Papilios.

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Turmstrasse 37.

70 Stück Euchelia jacobaeae, 21 Stück Harpygia vinula, 20 bucephala Puppen, sowie 6 Dtzd. pavonia Eier gibt ab gegen Tausch. Bitte um Offerten.

Carl Kiessl, Krankenhaus-Verwalter, Saaz.

Schönster Schmuck der Sammlung!

Die wunderbar farbenprächtigen, äusserst seltenen **Riesen-Hepialiden** von Queensland in gezogenen sup-Stücken abzugeben. Reflektanten erhalten auf Wunsch Ansichtssendung. Diese Arten fehlen in allen Katalogen.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Ueberwinterte Boarmia glabraria Raupen, pro Dtzd. 80 Pf. Porto bes.

D. Prochnow, Wendisch-Buchholz.

Einige Dutzend fast erwachsene Raupen von Cal. hera werden im Tausch gegen Zuchtmaterial abgegeben.

P. Frank, Passau.

Tausch.

Eupithecia nanata, minutata, v. arceuthata, isogrammaria, Acid. contiguaria, v. cantenoraria, Agrotis prasina, Anarta myrtilli, Jasp. celsia, alles e l., im Tausch gegen bessere europäische Grossschmetterlinge abzugeben.

H Klooss, Berlin N. O. 55, Wörtherstr. 17.

Importierte Puppen.

Abzugeben: Importierte, nur im Freien gesammelte Puppen von Attacus cynthia, Riesen, Dtzd. 1.20.
Porto und Verp. extra.

Entomologen-Club Brötzingen, Baden, p. Adr. *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstr. No. 48.

Sm. ocellata-Eier, Dtzd. 0,15. Raupen von aulica, Dtzd. 0,25, Puppen, Dtzd. 0,40. Porto pp. extra.

Paul Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Amerika-Puppen.

Grosser Posten importierte gut überwinterte cynthia-Puppen abzugeben, à St. 10 Pf., Dtzd. 1 M.
Versand: Voreinsendung oder Nachnahme.

Paul Brandt, Halle a. S., Merseburgerstr. 33.

B. hylaeformis-Raupen im Frassstück Dtzd. 1 M., E. autumnaria-Eier 10 Pf das Dtzd.
Auch Tausch gegen villica, hebe, dominula, caja-Raupen oder Puppen.

Fr. Pasourek, Steinschönau 646, Böhmen.

Nehme noch Bestellungen an auf
Eier von Sat. pyri,
lieferbar Ende April Mai, Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Eine grössere Anzahl im Freien gesammelter Raupen von B. catax habe ich im Tausch gegen Zuchtmaterial oder per Dtzd. 60 Pf. ausser Porto und Verpackg. abzugeben.

V. Babák, Usora, Bosnien.

Las. pini-Raupen,
kräftige, gesunde Tiere, in Anzahl abzugeben à Dtzd. 40 Pf. Porto u. Kistchen 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 64 I

Aulica-Raupen
in grosser Anzahl abzugeben gegen Puppen im Tausch oder in bar, Dutzend à 0,30 M.

Br. Tolle, Leipzig-Lindenau, Wettinerstr. 31 b.

Lebende Cocons
von Actias selene und Saturnia thibeta à 3 M., Dtzd. 30 M. Nachnahme oder Referenzen.

Anton Herfert, Linz a. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

Arct. aulica-Raupen,
erwachsen, Dtzd. 30 Pf., 50 Stück 1 M., Puppen 50 Pf. in Anzahl. Porto und Verpackung 25 Pf. Auch Tausch.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B 37, III.

EIER: nupta Dtzd. 10, sponsa 30, dumi 30,
PUPPEN: polyxena Stück 10 Pf., amphidamas 12, pinastri 10, Sm. quercus 50, vespertilio 35, pyri 30, spini 25, tau 20, torva 25, alchymista 80, cynthia 10, promethea 15, polyphemus 35, Hyp. io 40, Pap. philenor 50, cecropia 20 Pf. ausser Porto.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

A. aulica-Raupen
100 Stück 1,80 M., Puppen Dtzd. 50 Pf., E. chlorana Puppen Dtzd. 50, A. virgularia Raupen 50 Stück 1 M., Puppen 50 St. 2 M., A. betularius Puppen Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung extra. Auch im Tausch.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Stiftstr. 33.

Importiert aus Japan:
Eier von Rhod. fugax 1,20 M., A. yamamai 60 Pf., C. japonica 60 Pf. per Dtzd. Porto extra

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47, III

Anth. pernyi Eier
von extra grossen Faltern à 25 Stück 25 Pf., 100 Stück 90 Pf., Porto extra, empfiehlt jetzt und nächste Tage

C. Modes, Chemnitz i. Sa., Elisenstrasse 40, II.

C. dominula-Raupen
à Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.
Sph. ligustri Puppen verg. bes.

Henri Koch, Braunschweig, Höfenstrasse 14.

EIER von Ast. nubeculosus à Dtzd. 25 Pf. später Eier von versicolora, chaonia, carmelita, torva, trepida, dictaeoides, velitaris, dromedarius, fagi gibt ab

Carl Fritsche, Taucha, Bez. Leipzig.

Eier von Bomb. var. sicula
Dtzd. 20 Pf. und von Biston hirtarius Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf. Im Tausche gegen Puppen anderer Arten empfehle ich noch ca. 4 Dtzd. Cuc. artemisiae.

Lehrer *Meltendorf*, Brandenburg Havel.

Die am 1. d. Mts. offerierten Eier bzw. Raupen sind meist noch lieferbar. Ferner Eier von pavonia v. merid. Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1 M., S. spini Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 M., meticulosa Dtzd. 15, 100 Stück 75 Pf., Porto 10 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Preislisten
über
Käfer, Bienen, Fliegen, Wanzen u. Insekten-Verwandlungen
stehen Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung. **Jürgen Schröder,**
Kossau pr. Plön, Holstein.

Von meinen sehr beliebten
Insekten-Etiketten
habe ich eine neue Auflage drucken lassen. — Ausserordentlich billig! —
1 Bogen = 350 Etiketten mit Namen von Insekten aller Ordnungen 10 Pf., 10 Bogen 90 Pf., 50 Bg. 4 M., 100 Bg. 7 M., bei Voreinsendung des Betrages franco.
G. Schreiber, Walddorf i. Sachsen.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4teil. **Schöpfnetze** mit abnehmbarem Leinenbeutel 2.50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M. alles franco, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt in Schlesien.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
Soeben erschien:
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Eier von Val. oleagina 25 Pf., Eier v. Pl. pulverata 40 Pf., Raupen von Agr. fimbria 60 Pf., von Rhig. detersa 50 Pf., von Gnoph. furvata 60 Pf. pro Dtzd. Letztere 3 Arten sicher Ende April, Anfang Mai lieferbar.
Coelestin Metschl,
Stadtamhof b. Regensburg, Bayern.

Habe noch abzugeben:
In Anzahl Eier von Val. oleagina, Dtzd. 25 Pf., Plos. pulverata Dtzd. 40 Pf. Nehme noch Bestellungen an auf R. von Call. dominula Dtzd. 20 Pf. Ende April, anfangs Mai sicher lieferbar R. von Agrotis fimbria Dtzd. 60 Pf., Rhiz. detersa, Dtzd. 50 Pf., Gnoph. furvata Dtzd. 60 Pf., Porto u. Packung 30 bezw. 10 Pf. Betrag nach Erhalt. Aufträge werden erledigt. *Max Sälzl*,
Regensburg, Bayern, Kumpfmühlerstr. 47.

Sesia vespiformis-Raupen, ausgewachsen, samt Frassstücken, 18 St. M. 1,30 Mam. leucophaea Raupen, 18 Stück M. 1,30 incl. Kiste und Porto (Doppelbrief).
C. Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

Ich suche zu kaufen
Catocalen-Eier von electa, fulminea und conversa.
Angeboten sieht entgegen
Chr. Reimer jr. Aufderhöhe, Rheinland.

Grosse Anzahl Raupen von Arc. hebe 1,50, Puppen von Bomb. rubi 1 M. das Dtzd. Tausch nicht ausgeschlossen.
Otto Meyer, Burg, Bez. Magdebg., Ihlestr. 26.

A. hebe-Raupen,
Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf., (Betrag nur in Briefmarken einsenden) hat abzugeben,
Max Lehmann, Cottbus, Grossenhainerstr. 11.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.: dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! **„Siam"-Centurie** **Neuheit!**
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Larventräger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:
Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12.50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Walliser Lepidopteren
Ia. Qualität e. l. mit 60% 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.
A. Wullschlegel,
Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

Sammler exotischer Käfer bitte ich meine Preisliste No. 6 gratis u. franco verlangen zu wollen. Dieselbe enthält eine grosse Auswahl der schönsten Arten bei denkbar billigen Preisen. Ausserdem 15 Centurien-Lose und 45 Serien: letztere in einer Zusammenstellung, wie sie von keiner anderen Seite geboten wird. Auswahlsendungen auf Wunsch, Ratenzahlungen gestattet, Vorausbezahlung nicht erforderlich; Kauf. Tausch. *Friedr. Schneider* in Wald (Rhld.)

Schmetterlinge
aus *Transcaspien, Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.
50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.
100 Stück *dto.* in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.
25 Stück *Schwärmer u. Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.
50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.
100 Stück *dto.* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45,—.
50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—
100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 25,—.
200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.
100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 20, .
200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à Mk. 50,— offeriert
R. Tancré, Anklam (Pommern).

Berliner
Entomologische Gesellschaft (E. V.)
Sitzung jeden Freitag Abend 8½ Uhr
Fürstenberg-Bräu-Ausschank.
Rosenthalerstrasse 38.
Gäste willkommen.

o o Achtung o o
Eier v. nigerrima à Dtz. 2 M., nigerrima ♂ und Agl. tau ♀ 1 Mk., Agl. tau 20 Pf. Alles auch im Tausch gegen nur besseres Zuchtmaterial, lieferbar bis Mitte Mai. Bestellungen nehme schon jetzt entgegen.
F. Ochs, Mühlhausen i. Thür., Rosenstr. No. 9.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter
fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen
Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.
Preisliste mit Ia Zeugnissen steht zu Diensten

Halte Lager von den Kästen 4047 cm. mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3.50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Oeneria flavipalpata Stgr. var. **inspersa Püngeler!!**
Habe einige schöne ♂♂ dieses seltenen Spinners zu dem billigen Preise von 4—5 M. abzugeben.
Reflektanten wollen sich wenden an
H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Putlitzstrasse 6, II.

In Anzahl
gesunde kräftige Sm. quercus Puppen. Stück 58 Pf., Ses. hylaeiformis-Raupen mit Frasstück, Dtzd. 1,20 M. und pyriocampa-Raupen, Dtzd. 1,20 M., hat abzugeben *Richard Schmiedel*, Zwickau, Sachs., Annenstr. 4, p.

☞ 100 Lepidopteren aus Celebes in ca. 35—40 Arten, darunter Papilio **sataspes, gigon,** polyphontes, der riesenhaften Hestia blanchardi und der schön gezackten C. myrina, alles erste Tiere, M. 20,—, 50 Stück 10 M., **25 Stück 6 M.**

100 Lepidopteren aus dem Himalaja u. Nordindien in ca. 50 Arten, darunter hervorragende Tiere, wie Papilio **paris, ganesha,** im ganzen ca. 20 Papilios, ferner Orn. **pompeus** und eines tadellosen prachtvollen T. **imperialis** M. 23,—, mit Actias **leto** 32,—, 50 Stück 10 M, **25 Stück 5 M.**

50 Lepidopteren aus Japan in ca. 30 Arten, mit Papilio **xuthus,** Attacus **insularis** u. schönen Vanessen M. 7,—, mit dem pompösesten Tagfalter Japans Eur. **charonda M. 13,50,** 25 Stück M. 4,—, 35 indische Papilios in ca. 25 Arten, dabei **paris ganesha, gigon,** polyphontes, **sataspes** nur 15,— M.

Prachtfalter: Papilio **paris** 0,30 bis 0,90 M., ganesha 0,90, helenus 0,30, castor 0,40, **gigon** 1,25, sataspes 1,—, polyphontes 0,70, **capaneus** 2,25, **asculaphus** (Riesen) ♂ 2, -, Teinop. **imperialis,** prächtig grün, ♂ 1,50, Actias **leto** 12.—, Eur. **charonda** ♂ 6,50, ♀ 7,50 M. Gezogene A. *atlas,* ♂ u. ♀ 4,50, Ceth. *myrina* ♂ 2,50, ♀ 3,50, Parth. gambrisius 1.00, Pap. *dasarada* 1,25, aegenor 0,50 M.

Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gericke, Reinerz, Schl.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten,* sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Im Tausche gegen mir fehlende Falter oder Puppen gebe 2 Dtzd frisch gegrabene tiliae-Puppen.

E. Brombacher, Strassburg i. E., Regenbogengasse 21.

Puppen

von D. selenitica. à Dtzd. 1,00 M., A. aulica, à Dtzd. 0,50 M. und **Eier** von Hib. marginaria, 25 Stück 15 Pf. oder im Tausch gegen uns fehlende Falter.

Verein Orion,
p. Adr. Franz Gramann, Erfurt, Adalbertstr. 13.

Befruchtete Eier

von Ocn. corsicum, à Dtzd. 25 Pf., sind gegen Casse zu haben bei

A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden, Kotzschweg No. 6.

Puppen von Hyb. milhauseri abzugeben im Tausch gegen mir konvenierendes Zuchtmaterial.

Erwünscht sind Puppen von Pter. proserpina.

Adolf Grothe, Berlin O. 27, Kleine Markusstr. 11.

Spinnreife Pl. matronula-Raupen 150, später Puppen 175, spannweiche Falter 200 Pf. pro Stück, 50 Sph. pinastri Freilandpuppen 250, 100 Stück 450 Pf., in Anzahl abzugeben.

Porto extra.

B. Matz, Peitz N.-L.

Spinnreife Raupen von Arct. hebe, per Dtzd. 1,50, später Puppen davon per Dtzd. 2,00, Porto etc. 0,30 M., hat abzugeben

J. Dworzack, Frankfurt a. O., Berlinerstr. 16.

☞ 30 St. ocellata-Puppen, per Dtzd. 1 M., 30 St. vinula-Pupp., per Dtzd. 0,50 M. ohne Porto u. Kistchen (20 Pf. bezw. 30 Pf.): alles zus. 4 M. mit Porto und Verpackung.

Lehrer *Pfetsch,* Allmersbach-Backnang, Württemberg.

Valeria oleagina-Eier,

von gef. ♀♀ stammend, gibt ab per Dtzd. 25 Pf.

Rudolf Albrecht, Juwelier, Regensburg, neben dem Jesuitenbräu

---

Raupen von Agrotis janthina,

1 Dtzd. 1,60 M. Porto und Kistchen extra. Nachnahme.

Cat. fraxini-Eier sind leider vergriffen. Dies den vielen Herren Bestellern zur Nachricht. Möchte die Herren bitten, ihre Bestellungen aufrecht zu halten; im Herbste 1904 sind sie dann die ersten, die möglichst billig die Eier erhalten.

Im Mai oder Juni gedenke ich Eier von *Cat. alchymista,* 1 Dtzd. 1 M., zu versenden. Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen

W. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstr. 4.

Arct. hebe-Raupen,

Dtzd. 1,25 M., Porto und Verpackung 20 Pf., hat abzugeben

W. Hainer, Offenbach a. M, Bleichstr. 39.

Arct. aulica-Freil.-Raupen (irrtümlich in letzter Nummer 20 Pf.), per Dtzd. 30 Pf. Die Herren Reflektanten erbitte um Nachricht; von Angeboten konnte keinen Gebrauch machen.

Call. dominula Freiland-Raupen, per Dtzd. 30 Pf., ev. Tausch.

Porto, Doppelbrief, Verp. 30 Pf.

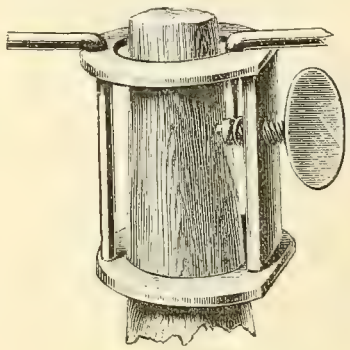
L. König, Magdeburg N., Friedrichstr. 2a I.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwiter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.



Universalnetzbügel,

von allem Geprüften das beste, 4fach zusammenlegbar, auf jedem Stock festsitzend, mit langem **Beutel** von eigens präpariertem dauerhaftem **Seidentüll,** nur 3 M. Gegen Voreinsend. portofreie Zusendung.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Arct. hebe-Raupen, Dtzd. 1 M., Arct. villica-Raupen, Dtzd. 0,40, Arct. caja nach dritter Häutung 0,30, Puppen Sat. pyri, Stück 0,20, Puppen S. oenotherae, Stück 0,30. Porto und Emb. 0,30.

Gegen Voreinsendung des Betrages.

Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstr. 3.

Im Tausch gegen mir fehlende Europäer habe folgende gesp. Falter Ia Qual. 1902, in Mehrzahl abzugeben:

Lyc. hylas, meleager ♂ ab. steevenii ♀, corydon, A. dahlii, Car. noctivago, Amph. livida, Cosm. paleacea, Xanth. ab. flavescens u. a. m.

Dütenf. von Arich. melanaria, paarw., (1 Dtzd. 120 Pf.). Sauber präp. Raupen von melanaria u. Gn. ambiguata.

Puppen: 50 St. Sat. spini (nicht angetrieben), 16 St. Mam. leineri. Alles auch gegen bar.

Suche im Tausch Puppen von cecropia und promethea.

Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ.-Polen.

Bezahlte Inserate.

à Zeile 20 Pf.

Gebe für gute Briefmarken

50% mehr Wert in südafrikanischen Schmetterlingen und Käfern.

Georg Cramm, p. Adr. Herrn Rector *K. Cramm,* Peine b. Hannover.

Von den in den beiden letzten Nr. d. Zeitschr. angeb. Faltern gebe auch im Tausch ab gegen Zuchtmaterial, Palaearkt., Exoten, Käfer und andere Insekten, ausgestopfte Säugetiere u. Vögel, Spirituspräparate, Herbarypflanzen, auch Kryptogamen, Mineralien und Petrefakten, naturwissenschaftliche Werke und Abhandlungen, Spezialwerke und auch allgemeinen Inhalts (Darwin's Werke etc.).

Heidelberg, Göttingen.

Für Redaktion: R. Callies, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

22. April 1904. No 4. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber den Fang von Deilephila zygophylli in Posen. — Etwas über Ausbessern und Entfetten von Schmetterlingen. — Vereinsangelegenheiten Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber den Fang von Deilephila zygophylli in Posen,

mit einer Abbildung nach dem Aquarell des Verfassers von *P. Mangelsdorff.*

Im Juni 1901 begann ich sowohl aus Gesundheitsrücksichten, die mir längeren Aufenthalt im Freien aufnötigten, als auch aus Interesse an der Sache selbst, Insekten, namentlich aber Falter zu sammeln und betrieb damals, um in möglichst kurzer Zeit einen, wenn auch nur ganz allgemeinen Ueberblick über die hiesige Schmetterlingsfauna zu gewinnen, fast ausschliesslich den Fang am elektrischen Licht.

Am 18. August 1901 befand ich mich nun mit einem Mitgliede unseres Posener Vereins, Herrn Goetze, und einem Bekannten desselben, Herrn Netze, auf unserer gewöhnlichen Lichtfangstelle, dem Depot der Posener Strassenbahn, auf einem Turmwagen dicht unter der bläulich brennenden Bogenlampe und harrten der anfliegenden Nachtfalter. Zu jener Zeit galten mir Labkrautschwärmer noch als etwas Wünschenswertes; deshalb achtete ich auch auf die anschwirrenden Deilephiliden, um unter ihnen Stücke ohne rote Unterseite, die voraussichtlich die gewünschten Schwärmer sein konnten, zu entdecken und zu fangen. Da sah ich aus dem Dunkel einen Schwärmer anziehen, der mir schon von weitem durch seine helle Unterseite auffiel. Im Eifer schlug ich leider zu kurz zu, der Falter umflog im Bogen Lampe und Turmwagen, wobei die beiden erwähnten Herren ebenfalls vergeblich nach ihm schlugen, und zog wiederum an der von mir besetzten Seite des Turmwagens zum Licht, diesmal so nahe kommend, dass ich ihn ins Netz bekam. Im Tötungsglase an die Lampe gehalten wurde die Beute betrachtet. Doch was war das? Keine D. galii, keine euphorbiae, auch nicht celerio, wie es mir im Moment durch den Kopf schoss, sondern ein Schwärmer, wie ich ihn bisher noch nicht gesehen hatte.

Herr Goetze, der damals auch von neuem zu sammeln anfing, plaidierte für livornica, was mir ohne jedes Vergleichsmaterial auch einleuchtete. Bei Bestimmungsvergleichen mit den D. livornica-Stücken in der Sammlung unseres Vereinsvorsitzenden, Herrn Schulz in Posen, wurde die Sache aber vollständig unklar; ich fand nichts Uebereinstimmendes mit livornica ausser den beiderseits weiss eingesäumten Schulterdecken und dem ähnlichen Verlauf des hellen Mittelfeldes der Oberflügel. Dagegen zeigte der gefangene Falter hinüberweisende Zeichnungscharaktere nach galii und tithymali, aber gleichfalls eben so viele Unterschiede in Farbe und Zeichnung, so dass er auch hierher nicht passte. Anderes Bestimmungsmaterial war zur Zeit nicht vorhanden, und so kam bis auf weiteres der Falter mit einem kräftigen Fragezeichen versehen als livornica? in meine Sammlung. Dort verblieb er, bis er nach Jahr und Tag dem zufällig aus Breslau hier anwesenden Herrn Kaufmann Stertz vorgelegt wurde, welcher ihn sofort als unzweifelhafte D. zygophylli ansprach. Anders lautete die Meinung des Herrn Amtsgerichtsrates Püngeler in Aachen, an welchen Herr Schulz das Stück nebst einer im selben Jahre an derselben Stelle Ende September von mir gefangenen Caradrina exigua zur Bestimmung sandte. Er glaubte in dem Tiere einen Mischling von livornica × euphorbiae zu sehen. Unterdessen waren aber 2 Exemplare D. zygophylli in die Sammlung des Herrn Schulz gekommen, und wurde mir dort bereitwilligst die Nachprüfung der verschiedenen Diagnosen gestattet.

Der Vergleich mit meinem Exemplar ergab folgendes Resultat: Gestalt, Flügelform, Farbe und Zeichnung der

Ober- und Unterseite, Form und Farbe der Fühler, der Beine und des Leibes ist bei allen 3 Stücken gleich, das gefangene Stück demnach bestimmt Deilephila zygophylli.

Dagegen zeigen alle 3 Stücke, wie es ja selbstverständlich ist, individuelle Abweichungen. Diese betreffen zuerst die Grösse. Die beiden Stücke unbekannter Provenienz der Schulze'schen Sammlung sind erheblich kleiner als das meinige. Die Grössendifferenz ist verhältnismässig dieselbe wie zwischen den kleinen südlichen Exemplaren von Protoparce convolvuli und unsern grossen nordischen Exemplaren, oder deutlicher, die Schulzeschen Stücke erreichen ungefähr die Flügelspannung eines vespertilio ca. 6 cm, das meinige 8 cm. Ferner ist die Farbe des Saumfeldes, das von dem Aussensaum der Vorderflügel und dem äusseren Rand der keilförmig zur Spitze ziehenden dunkelen Schrägbinde eingeschlossen wird, bei den drei Stücken verschieden.

Bei Exemplar 1 zeigt das Saumfeld dieselbe in Oliv ziehende Zimtfarbe wie der Körper und die übrigen dunkelen Zeichnungen der Vorderflügel; bei Exemplar 2 ist dieses Feld sogar verdunkelt, bei meinem Exemplar dagegen aufgelichtet und äusserst fein dunkel gestrichelt, also stark annähernd an das ganz aufgelichtete Saumfeld der Hofmann-Spulerschen Abbildung Figur 6 auf Tafel 19. Der Diskoidalwisch ist bei dem Posener Stück deutlich scharf verlaufend mit einem dunkelen Stern versehen, bei 1 und 2 nicht scharf abgesetzt und ohne Punkt.

Die Adern der Vorderflügel verlaufen bei Exemplar 1 hellweisslich zum Rande, bei Exemplar 2 (mit verdunkeltem Randfeld) von dem Innensaume der Schrägbinde ab schwärzlich. Bei dem Posener Stück beginnen die Rippen am Innenrande der Schrägbinde schwärzlich, werden aber im Mittelfelde dieser Binde durch einige feine helle Schuppen aufgelichtet, so dass hier der Verlauf der Adern III_3, IV_1 und IV_2 scharf hervortritt. Im Saumfelde verschwindet diese Auflichtung der schwärzlichen Adern.

Dieser geringfügigen und augenscheinlich individuellen Abweichungen wegen kann ich mich daher nicht der Meinung des Amtsgerichtsrates Püngeler anschliessen und muss mein Stück für eine echte Deilephila zygophylli halten, glaube auch, dass eventuelles reicheres Vergleichsmaterial diese Meinung nur festigen wird, ganz abgesehen davon, dass, bei der Verschmelzung zweier Zellen nahestehender, wenn auch verschiedener Tierarten bei der Befruchtung zu einer einzigen, das daraus sich entwickelnde Tier auch Hinweise in Gestalt und Färbung zu beiden Eltern zeigen muss, was hier gar nicht vorhanden ist, wie schon der weisse Innenrand der Schulterdecken zeigt, der durch den dunkeln Rand der euphorbiae verwischt und undeutlich gemacht sein müsste.

Ungern begebe ich mich nun von dem sichern Grunde der Tatsachen auf das höchst unsichere Gebiet der Vermutungen. Die letzteren werden jedoch sofort durch die nach Kenntnis des Fanges aufgeworfene Frage: „Wie kommt dies Tier nach Posen?" ausgelöst. Hierbei ist zunächst der Zustand des betreffenden Stückes in Betracht zu ziehen. Dieser deutet auf ein Alter von ungefähr 24 Stunden. Das Tier ist also wahrscheinlich in der zweiten Nacht seines Falterlebens ans Licht geflogen, doch kann es, wenn man den gewöhnlichen Zustand der am elektrischen Licht der Stadt fliegenden Falter in Betracht zieht, auch jünger sein. Es ist gute Qualität I. Daraus geht hervor, dass es nicht allzufern der Stadt geschlüpft sein wird. Es stammt also von zugewandertem Weibchen.

Auch im Klima von Posen finden wir bei Betrachtung des bisher bekannten Verbreitungsgebietes keinen Hinderungsgrund. Dies Gebiet, zum Teil von D. galii und euphorbiae geteilt, erstreckt sich vom Gouvernement Jekaterinoslaw (Russland) inclusive, welches ungefähr unter 35° östl. Länge liegt, bis tief nach Asien durch Turkestan hindurch bis zum See Lob-nor unter dem 90° östl. Länge. Südlich beginnt dieses Gebiet unter dem 40° nördl. Breite und geht in Asien bis zum 60° nördl. Breite (Gouvernement Tobolsk incl.), in Europa aber nur bis cirka 55° n. B. (Gouvernement Kasan) nach Norden hinauf. Die Januarisothermen weisen im äussersten Süden 0 bis —10°, im Hauptgebiete —10 bis —20°, im äussersten Norden (Tobolsk) sogar —20 bis —30° Kälte auf. Etwas gleichmässiger sind die Juliisothermen: Für das Hauptgebiet + 20° bis + 30°, für den äussersten Norden (Tobolsk) + 10 bis + 20° Wärme. Unter dem 60° östl. Länge wird dieses Gebiet durch die Kette des Ural in zwei ungleiche Teile zerlegt, einen grösseren asiatischen und einen kleineren europäischen. Der Umstand, dass das asiatische Gebiet bis cirka 60° nördlich geht, während das europäische Gebiet nur bis cirka 55° (Kasan) reicht, zeigt recht deutlich, dass diese Art asiatischen Ursprungs in ihrer westlichen Ausbreitung am Ural ein Hindernis fand, das sie nordwärts führte, während der südliche Stammteil der Art ungehindert westlich auswachsen konnte und auch ausgewachsen ist, in der Hauptsache rein westlich vordringend, aber doch auch wieder am Westabhange des Urals nördlich und nordwestlich weiterwachsend. Gerade diesem letzteren Stammteile wird eine weitere Ausdehnung nordwestlich bis nach Deutschland noch offen stehen, wenn das rein westliche Ausfliessen der Art an den Karpathen sich gestaut haben wird. Deutet doch der Fang in Posen von zygophylli an, dass die Tendenz einer Verbreitung in nördlicher resp. nordwestlicher Richtung bei dieser Art ebenso vorliegt wie bei anderen Sphingiden, deren Verbreitungsbahnen auch vorwiegend nach Norden, Nordosten und Nordwesten verlaufen und deren Vordringen aus südlichen, südöstlichen und südwestlichen Gegenden teils im Beginn, teils halb oder ganz vollendet ist, z. B. D. livornica, Ch. celerio, Daph. nerii, Ach. atropos, Sph. convolvuli, D. galii. Wenn auch nun, wie bei den eben erwähnten und der in Rede stehenden Art einzelne Stücke wie Brandungsschaum des Meeres weit hinaus ins Land geschleudert werden, andere grössere Mengen der Brandung gleich bald über die näheren Grenzen fluten, bald zurückebben, so bleibt doch das Verbreitungsgebiet der Art dem Meere gleich, nur unmerklich, aber beständig in nach unseren Begriffen gewaltigen Zeiträumen sich verschiebend. Wo aber einst Land war, flutet heute das Meer, und in die Wolken hinein ragen Berge, die Reste von Tieren führen, welche dereinst im tiefsten Meeresgrunde lebten. Zum Schluss deutet der Fang in Posen sowie das ungeheure Verbreitungsgebiet an, dass das Tier noch von anderen Pflanzen leben muss als nur von dem in der Literatur angegebenen Zygophyllum fabago, da es nicht gut denkbar ist, dass diese Pflanze eine so gewaltige Verbreitung hat. Erfahrungen an anderen Deilephiliden sprechen zum wenigsten dafür; meine geringen botanischen Kenntnisse erlauben mir aber nicht, näher darauf einzugehen.

Etwas über Ausbessern und Entfetten von Schmetterlingen.

Von *Reinberger* — Pillkallen.

Nicht selten fängt man Schmetterlinge, die, von Rissen in den Flügeln abgesehen, tadellos sind. Es empfiehlt sich, diese Risse zu beseitigen, da dieselben beim Spannen und Trocknen der Schmetterlinge nicht selten grösser oder — durch Umbiegen der Ränder — auffälliger werden. Vorzüglich hierzu ist nun die Gummilösung, wie man sie in jedem Fahrrad-Geschäft (zum Flicken der Luftreifen) erhält. Es genügt, eine Nadel mit dem Kopf in die Lösung zu tauchen und sodann damit auf der Unterseite des Flügels längs des Risses zu fahren; der Riss schliesst sich dann tadellos. Besonders angenehm ist, dass der Flügel nicht, wie es bei andern Klebstoffen leicht geschieht, an dem Nadelkopf hängen bleibt und dann erst recht zerreisst; selbst zarte Tiere (Spanner) kann man auf diese Art gefahrlos ausbessern.

Wer es liebt, Schmetterlinge, denen Stücke der Flügel fehlen, durch Aufkleben solcher zu flicken (ich selbst kann dem keinen grossen Geschmack abgewinnen, während ich das Zusammenziehen von Rissen für durchaus berechtigt halte), kann sich dazu auch der erwähnten Gummilösung mit Vorteil bedienen.

Aufmerksam gemacht wurde ich auf obiges Mittel durch das von Bau bearbeitete, von der Redaktion des „Guten Kameraden" herausgegebene Büchlein „Der Schmetterlingssammler."

In unserm Vereinsblatt (Jahrgang 15, S. 9, 13) war empfohlen, Schmetterlinge, die vom Aufweichen Wasserflecke bekommen haben, in eine Mischung von absolutem Alkohol mit Benzin oder, wenn dies nicht hilft, mit Salmiakgeist zu legen. Ich habe letztere Flüssigkeit versucht, bin aber wenig erbaut davon. Die Wasserflecke verschwinden zwar, der Schmetterling verliert aber völlig die Spannung, die Flügel werden nach dem Trockenwerden faltig und spröde, es ist daher abermaliges Aufweichen und Spannen notwendig, das leicht von neuem Wasserflecke erzeugt.

Auch bei dem in der „Illustr. Zeitschrift für Entomologie," Bd. 5, S. 52 ff. empfohlenen Einlegen der ganzen Schmetterlinge in Benzin, zwecks Entfettens, habe ich zum Teil schlechte Erfahrungen gemacht: die Farben litten und die Fransen verklebten unheilbar! Vielleicht lag es an der Qualität des Benzins. Das Entfetten mittels Aufstreuens eines Pulvers (Meerschaum, Sepienschale) auf den mit Benzin oder Terpentin befeuchteten Falter genügt freilich nicht immer; am sichersten ist noch — was auch Standfuss empfiehlt — den Leib abzubrechen, in Benzin oder Aether zu entfetten und ihn dann wieder anzusetzen.

Vereins-Angelegenheiten

Die Erben des Herrn Redlich haben die von einigen Mitgliedern gespendete Beisteuer zu einem Denkmal nachträglich zurückgewiesen. Die Beträge werden den Gebern in den nächsten Tagen zurückgezahlt werden.

Diejenigen Mitglieder, welche mit ihrer Beitragszahlung noch im Rückstande sind und nicht Stundung derselben nachgesucht haben, werden höflichst gebeten, das Versäumte recht bald nachzuholen, damit die Zusendung der Zeitschrift keine Unterbrechung erleidet.

Die Sonder-Ausgabe der Zeitschrift in Buchform wird in Halbjahrs-Heften geliefert werden. Bestellungen darauf werden noch angenommen. Preis für den vollständigen Jahrgang M. 1,50.

Im Juni soll das Mitglieder-Verzeichnis neu gedruckt werden. Um unrichtige Angaben darin nach Möglichkeit zu vermeiden, werden alle Mitglieder gebeten, die Adressen auf den Versandstreifen der Zeitschrift genau zu prüfen und Unrichtigkeiten in bezug auf Namen, Stand und Wohnung recht bald hierher mitzuteilen.

Dem Verzeichnisse soll wieder ein Inseraten-Anhang beigegeben werden.

Da das Mitglieder-Verzeichnis allen Vereinsmitgliedern, vielen Universitäten, naturwissenschaftlichen Instituten und Gesellschaften zugestellt wird, so sind selbstredend Inserate darin von grösster Wirkung.

Es werden berechnet

für eine ganze Seite	(12×20 Druckfläche)	M. 12.—
für eine halbe Seite		M. 7.—
für eine viertel Seite		M. 4.—
für eine achtel Seite		M. 3.—

Inseraten-Aufträge erbittet

Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

No. 3642. Herr Walter Nitschke, Berlin NO 18, Pallisadenstrasse 85.

No. 3643. Herr Bruno Tolle, Leipzig-Lindenau, Wettinerstrasse 31b I.

No. 3644. Herr Hans Rattinger, Maschinenbauführer, Ingolstadt II a. D., Kgl. Betriebswerkstätte.

Wieder beigetreten:

No. 519. Herr Georg Pfanneberg, cand. phil. et archaeol., Göttingen, Geismarchaussee 68, I. Herausgeber des Sonntagsblattes für Sammler.

No. 1200. Herr Julius Adam, Malermeister, Schwiebus, Angerstrasse 5.

No. 1543. Herr Jakob Schäuble, Lokomotivführer, Karlsruhe (Baden), Augartenstrasse 85, III.

Ausgetreten:

No. 1735. Herr Robert Kaiser, Magdeburg-Buckau.

No. 3201. Herr D. Göntgen, Crefeld.

No. 2972. Herr Edgar Klimsch, Provisor, Admont.

Habe auch im Tausch abzugeben: Eier von Pachnobia rubricosa 20 Pf., Taeniocampa miniosa 25, opima 25, gracilis 15 Pf. Raupen von Agrotis baja 70 Pf. Alles per Dtzd. incl. Verp. Porto extra. Geld erst nach Erhalt erbeten.
A. Siegel, Giessen.

Xyl. areola,
befr. Eier von im Freien gefundenen Weibchen Dtzd. 30 Pf., 2 Dtzd. 50 Pf. Räupchen von Sel. ab. juliaria Dtzd. 40 Pf.
A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Sofort abzugeben:
Eier von Cal. japonica Dtzd. 50 Pf. Porto 10 Pf., auch Tausch gegen Eier von yamamai, pernyi, fraxini, dumi etc.
Zu kaufen gesucht: 1 Dtzd. Raupen von Las. populifolia.
Jos. Leop. Enge, Brüx-Böhmen.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Erwachsene Raupen von Ar. villica, 2 Dtzd. 60 Pf., 100 St. 2,25 M.

Puppen 2 Dtzd. 1 M., 100 Stück 3,50 M. Porto und Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung (auch Postmarken), ev. Nachnahme.

H. Littke, Breslau, Sadowastr. 2[illegible].

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller

naturhistorischen Gegenstände.

Arct. flavia

Raupen, im Freien überwintert, im Laufe des April abzugeben, 3 St. 2 M. Verp. und Porto 25 Pf.

A. E. Buchwald, Standesbeamter, Oberlangenbielau i. Schles.

— Amylacetat, —

bester Zusatz zum Köder.

Gegen Einsendung von 50 Pf. in Marken versende frei incl. Verpackung 40 Gramm bestes Amylacetat als Warenprobe. *Erich Müller*,

Berlin N., Greifenhagenerstr. 18.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.

E. Rey, Berlin N. 4, Invalidenstr. 105 I.

Reichhaltige Preisliste

verkäuflicher gespannter palaearktischer Schmetterlinge in Ia Qual., sowie über amerikanische Centurien (gespannt und in Düten) und abgebbare lepidopterologische Literatur versende ich gratis und franco. Ankauf von Originalschmetterlings-Ausbeuten aus Central- und Südamerika gegen sofortige Kassa.

Wilhelm Neuburger,

Halensee bei Berlin.

Urania crösus

ist der farbenprächtigste Falter der Welt. Offeriere das Stück in Düten zu 2—6 M.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstr 48 II.

Importierte Puppen,

nächster Tage eintreffend, werden zu folgenden **Ausnahmepreisen** abgegeben:

Att. atlas zu M. 1,40, bei 10 St. M. 1,30, Cricula trifenestrata zu 30 Pf., bei 10 St. 25 Pf. das Stück.

Otto Fuchs, Ulm a. D., Kohlgasse 25.

Puppen von Pl. matronula

200, später spannweiche Falter 250 Pf. pro St. und nicht wie irrtümlich in der Ent. Zeitschrift No. 3 inseriert war.

Freilandraupen von Sph. pinastri 50 St. 250, 100 St. 400 Pf., in Anzahl abzugeben.

B. Matz, Peitz N.-L.

Pap. machaon v. hippocrates Riesen! aus Japan,

das Paar 5 M. in Düten.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstr. 48 II.

Sat. pyri Eier,

aus einer Kreuzung von stattlichen Faltern aus Dalmatien und Nieder-Oesterreich erzielt, biete ich das Dtzd. mit 20 Pf. an. Porto 10 Pf. Zahlung in Briefmarken.

Ferner biete ich **gute Falter und sehr schön präparierte Raupen im Tausche gegen Schmetterlinge, Käfer und besseres Zuchtmaterial** an.

H. A. Joukl, Prag-Zizkow 660—9, Böhmen.

Morpho! Morpho!

in Düten.

M. epistrophis ♂ 1, ♀ 2 M., achillaena M. 2, aega M. 1. 50 Prachtfaler aus Süd-Amerika mit der Rieseneule agrippina, Morpho epistrophis, achillaena, aega, Papilios und anderen **interessanten** Arten M. 20, 25 St. M. 10.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstr. 48 II.

Tausch!

Im Tausch gegen Papilios (xuthus, xuthulus, hospiton, alexanor etc.), Parnassier und Thaisarten habe abzugeben 1 ♂♀ tadellose Caligula simla, sowie 1 ♂ simla I b (leicht repariert). Auch gegen bar. *E. Pfannkuche*,

z. Zt. Halle, Ankerstr. 8, I.

EIER von nur freien Paaren: L. dumi 25 Stück 50 Pf., E. versicolora 40 Pf, 100 Stück 3-facher Viertelhundertpreis. Raupen von Las. pruni Dtzd. 1,20 M. ausser Porto und Verpackung.

F. Hoffmann, Winzenberg bei Koppitz.

Die grösste Eule der Welt!

Thysania agrippina,

in Düten das Stück 6 M. Prima-Qual.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstr. 48 II.

Arctia hebe Puppen!

Habe in einigen Tagen mehrere Dutzend gesunde, kräftige Puppen (Freiland) von A. hebe à Dtzd. 2,50 M. incl Verpackung und Porto abzugeben. Die Raupen sind einzeln in Tüllbeutel eingesponnen, ergeben daher nur tadellose Puppen.

Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter sehr erwünscht.

Karl Bechtold, Burg Bez. Magdeb., Kapellenstr. 21.

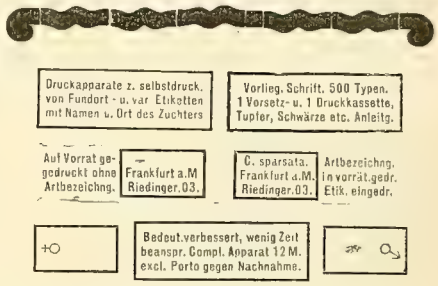
Eier besserer Spinner (nur Freilandtiere) sucht zu erwerben

Dr. med. Unger, Berlin S. W. 29, Mittenwalderstr. 12.

Eier: S. caecigena, Dtzd. 225, pavonia v. meridion. (gross) 25 (100 St. 100) O. ruticilla 50, 100 St. 325, croceago u. v. corsica 30, fragariae 45, v. glabra 20, rubig. v. unicolor 35, v. staudingeri 80, vaccinii von schwarz. ♀ 35, meticulosa 15, 100 St. 75 Pf. Porto 10 Pf.

Raupen: M. cinxia 50, A. ononaria 100 p. Dtzd. Rh. detersa 65. In Kürze: Eier Leuc. v. montium (scirpi) 125, 50 St. 400, M. calberlai 350 p. Dtzd., Car. v. noctivaga 100, 50 St. 350 Pf. Erwachs. Raupen hera magna Dtzd. 185 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.



Auch in kleinere blinde Etiketten einzudrucken.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Sphinx pinastri-Puppen,

jetzt gesammelt, 100 Stück 5 M., 1 Dtzd. 70 Pf. ausschl. Porto und Emb. Versand gegen Nachnahme.

A. Pickel, Bromberg, Albertstr. 32.

Umgehende Bestellung dringend erbeten:

Ap. crataegi Raupen in allen Grössen, Dtzd. 35, 100 St. 2,25, später Puppen Dtzd. 45 Pf. **C. pityocampa** Raupen, erwachsen, Dtzd. 60, 100 St. 300 Pf. **P. apollo**, grosse, schöne, südtirol. Form (Hauslauch, Mauerpfeffer) Dtzd. 125 Pf. Grössere Anzahl billiger. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Eier von Plat. cecropia

à Dtzd. 20 Pf, gibt ab

Wilhelm Schulze, Lehrer. Ullrichsthal, Böhmen.

Sofort abgebbar:

Saturnia thibetä-Eier. Dtzd. 4 Mk.

Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Habe noch abzugeben

in Anzahl: befr. Eier von Val. oleagina, Dtzd. 25 Pf, Caloc. vetusta Dtzd. 20 Pf., Raupen in Anzahl von Agr. fimbria Dtzd. 60 Pf., Rhiz. detersa Dtzd. 50 Pf. In geringer Zahl Raupen von Mam. advena Dtzd. 50 Pf., Agr. signum Dtzd. 70 Pf. In Bälde sicher Raupen von Gnoph. furvata Dtzd. 60 Pf. Porto und Verp. 30 bezw. 10 Pf. Betrag nach Erhalt.

Max Sälzl, Regensburg, Bayern, Kumpfmühlerstr. 47.

Antheraea mylitta

Cocons, das Dutzend 6 M.

Anton Herfert, Linz a. Donau, Oester., Hopfengasse 15.

Amph. perflua,

kräftige Puppen, ½ Dtzd. 2,80 M, Porto und Verp. 20 Pf.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95 I.

Mitte Mai

voraussichtlich Actias selene Eier à Dtzd. 4 M.

Anton Herfert, Linz a. Donau, Oesterreich, Hopfengasse 15.

Inseraten-Beilage zu No. 4.

XVIII. Jahrgang.

Puppen:

M. maura 3 M., tiliae 1 M., innotata 50 Pf.

Raupen (haben bereits Futter angenommen): populifolia 3 M., quercifolia 80 Pf.

Eier: sponsa 30, nupta 10, pennaria 10, tragopoginis 10, fuscantaria 50, autumnaria 10, antiqua 15, B. mori 10 Pf.

Räupchen von dumi 1 M., alles per Dtzd., offeriert

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

Importiert aus Japan.

Eier von Rhod. fugax 1,20 M., A. yamamai 60 Pf., C japonica 60 Pf. per Dtzd. Futter: Eiche.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47. III.

Ich empfing noch eine kleine Sendung

Puppen aus N.-Amerika

und offeriere gesund und kräftig

Platysamia ceanothi 80 Pf.,
Attacus jocula 1,25 M.,
Eacles imperialis 60 Pf.

per Stück. Porto und Packung 30 Pf. Voreinsendung oder Nachnahme.

Den geehrten Bestellern, welche nichts erhielten, zur Kenntnis, dass der Eingang nicht so gross war um alle zu befriedigen.

Wilh. Sieber, Reichenberg, Böhmen, Perlgasse 19.

O. corsica Raupen

in grosser Anzahl abzugeben im Tausch und gegen bar à Dtzd. 60 Pf., erwachsen à Dtzd. 85 Pf.

Suche ein Paar Cr. dumi Falter, gut gespannt, in bar oder auch im Tausch.

Habe noch 6 Stück gesunde Puppen von D. vespertilio abzugeben à 30 Pf. oder auch im Tausch.

Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

Lithosia caniola Raupen,

ausgewachsen, in Anzahl, das Dtzd. 1.50 M. Futter: Flechten von Mauern, Planken, Dächern u. s. w., sehr leichte Zucht. Später Puppen davon das Dtzd. 2 M. Diese Raupen stammen aus Süditalien.

Sm. tiliae Puppen Dtzd. 1.20 M.

C. Höfer sen., Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstrasse 31.

Spat. argentina Puppen

Dtzd 3 M., auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial und seltene Palaearktier.

E. Schmidt, Spandau, Seegefelderstrasse 117.

Arct. aulica

Puppen (im Gespinst) Dtzd. 60 Pf., Freilandraupen von Agr timbria 60 Pf, Mam. advena 80 Pf., Gn. furvata, fast erwachs., 1,20 M. Porto etc. 30 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Von Anfang Mai ab liefere ich gesunde Puppen von Arctia aulica 40 Pf., Call. dominula 40, Nemeophila plantaginis 40 Pf per Dtzd. Porto und Packung 30 Pf. Voreinsendung oder Nachnahme.

Wilh. Sieber, Reichenberg, Böhmen, Perlgasse 19.

Raupen von syringaria per Dtzd. 1 M., Puppen 1,40 M., Porto extra gibt ab

Eugen Keller, Carlsvorstadt b. Stuttgart, Kelterstr 37, II.

NB. Den Herren, welche auf ihre güt. Offerte keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass die Falter vergriffen sind.

Habe abzugeben:

Eier von S. pavonia Dtzd. 10 Pf., Raupen von A. hebe 1,30 M., später Puppen 1,80 M. per Dtzd.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck. Pommern.

Dominula-Raupen

Dtzd. 20 Pf., auch im Tausch, hat ab. zugeben

Ent. Verein Offenbach a. M., Restauration Nitschke, Bieberer Strasse 69.

Im Tausch:

Befr. Eier von Oen. dispar, Bomb. mori, Osph flavicornis, Org. antiqua, Ph. pedaria abzugeben in bar 100 Stück 20 Pf., Semia promethea à Stück 10 Pf.

EIER: Sat. pavonia à Dtzd. 10 Pf.

Räupchen: L. sieversi à Dtzd. 3,50 M.

Kräftige Puppen: alchymista 50, convolvuli 40 Pf. à Stück.

Effusa, polyphemus vergriffen.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

— Puppen von dominula — à Dtzd. 50 Pf.

Eulenraupen von Himbeeren, gemischt, à Dtzd. 40 Pf. Porto und Kästchen besonders. Tausch nicht ausgeschlossen.

H. Koch, Braunschweig, Höfenstrasse 14.

— Raupen von Call. dominula — Dtzd. 20 Pf., 100 Stück billiger. Porto und Kästchen 20 Pf.

O. Roitzsch. Nürnberg, Bogenstrasse 25, I.

Arct. villica Raupen Dtzd. 40 Pf., Arct. caja Raupen Dtzd. 30 Pf., nach vierter Häutung. Porto und Verpackung 30 Pf.

Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstr. 3.

Zur Nachricht.

Den Herren Bestellern auf **Amph. cinnamomea** muss ich auf diese Weise benachrichtigen, dass ich in diesem Jahre keine Eier davon versenden kann, desgleichen auch keine **T. populeti.**

Bei der abnormen schlechten Witterung im März (Ende) und anfangs April starben die sonst gut überwinterten ♀♀ von cinnamomea und die populeti sind jetzt bei der guten Witterung nicht mehr zu finden.

Gelege von **Taenioc. opima** zu 1,50 M. sind noch zu haben (darin mehr als 100 Stück).

W. Caspari II., Wiesbaden.

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet für Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Die Zuchtgläser bestehen aus 2 Hauptteilen, dem Wasserbehälter für die Pflanzen und einem Glaszylinder für die Raupen mit abnehmbarem Gazedeckel. Höhe des Zuchtglases 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm.

Preis 1,25 M. das Stück. Porto und Verpack. 2—3 Gläser 80 Pfg. Gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Auch Tausch gegen seltenere Puppen oder Raupen, erwünscht sind: populifolia, pruni, pyri, spini, tau und noch andere, auch Eier.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Raupen von Arctia villica à Dtzd. 25 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen, dann Dtzd. 30 Pf. empfiehlt

Julius Gerhardt, Liegnitz, Neue Carthausstr. 58.

Aulica-Puppen abzugeben Dtzd. 50 Pf., am liebsten im Tausch gegen Puppen.

Bruno Tolle, Leipzig-Lindenau, Wettinerstrasse 31 b, I.

„Kosmos"

Naturhistorisches Institut

von Hermann Rolle, Berlin, S. W. 11.

Königgrätzerstrasse 89

teilt mit, dass jetzt die exotischen Vorräte der unten genannten Familien sorgfältig geordnet und zumeist von Spezialisten durchbestimmt sind. Auswahlsendungen stehen bekannten Sammlern gern zu Diensten

Carabidae, **Buprestidae**, Anthotribidae, Silphidae, **Elateridae, Cerambycidae,** Histeridae, Melyrini, Galerucinae, **Lucanidae. Curculionidae,** Cassidinae, **Cetonidae, Brenthidae,** Coccinellidae, **Coprophagidae, Butelidae, Cantharidae, Chrysomelidae.**

Die fettgedruckten Familien sind besonders reichhaltig, ausserdem sind grosse Vorräte von allen übrigen vorhanden, sowie auch von prächtigen Orthoptera, Hemiptera, Hymenoptera etc., z. B. die farbenschönen Heuschrecken von Eritrea und Mexico: gespannt: ungespannt;

Phymateus hildebrandti M. 2.50 M. 2.–.
Poecilocera hieroglyphica „ 3 —. „ 2.50.
Rhomalea eques „ 2.20. „ 2.—.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,

G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia Zeugnissen steht zu Diensten.

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.

Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Schmetterlinge

aus *Transcaspien, Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor.*

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50.—.

25 Stück *Schwärmer u. Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45.—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

00 Stück *Tagfalter* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 25.—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60.—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 20.–.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à Mk. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Ich suche zu kaufen

Catocalen-Eier von electa, fulminea und conversa.

Angeboten sieht entgegen

Chr. Reimer jr, Aufderhöhe, Rheinland.

Ideal schön in Qualität
ex larva:
Ornith. hecuba ♂♀ 8,50 in Düten,
„ „ ♂♀ 12,— gespannt,
Urania imperator ♂♀ 9,50 in Düten,
aus Waigui
Urania imperator ♂♀ 12,— gespannt.
Man verlange Auswahlsendungen in Parnassiern und Papilios.
H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Turmstrasse 37.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
☞ Soeben erschien: ☜
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Freiland-Raupen
von Rhiz. detersa Dtzd. 40, Gastropacha quercifolia 40, Agrotis fimbria 60, Agrot. xantographa 30 Pf. Ferner schöne grosse Falter von var. sicula per Paar 1 Mark, schön gespannt. Beträge über 2 M. erbitte nicht in Briefmarken.
Victor Calmbach, Stuttgart, Esslingerstr. 29.

Im Tausch
gegen Europ.- und Java-Käfer suche ich eine bessere Lupe zu erwerben. Gleichzeitig offeriere ich Java-Käfer, unter welchen sich prachtvolle Cerambiciden und Lucaniden befinden, zu $^1/_{10}$ des Staudinger Catalogs.
Erich Muh, Berlin N. 58, Schönhauser Allee 128.

Versicolora Eier
im Freien gesammelt, à Dtzd. 20 Pf. excl. Porto, liefert im April
Hans Friedemann, Chemnitz, Theaterstrasse 70.

Käfer im Tausch abzugeben gegen exotische Dütenfalter: Car. ulrichinii var. robustus, D. truquii, Zon. variabilis, Her. tristis, Cet. affinis, aurata, L. vesicatoria, Lip. dirus, Er. moschata, Or. nasicornis, L. cervus, Cic. silvicola, N. ruspota, germanicus, Dyt. latissimus.
Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Raupen von B. hylaeiformis Dtzd. M. 1. Puppen von S. culiciformis Dtzd. M. 1,30 und 25 Pf Porto und Verp., habe abzugeben. Hera, candid. u. maura vergriffen.
Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster

Habe abzugeben gegen bar folgende Falter Ia Qualität: Agl. tau ♂♀., M. maura ♂♀, G. quercifolia ♂♀, G. potatoria ♂♀, B. trifolii ♂♀, S. pavonia ♂♀, A. caja ♂♀, A. purpurea ♂♀, A. plantaginis ♂♀, Sp. ligustri ♂♀, Sp. euphorbiae ♂♀, Sp. elpenor ♂♀, Sm. tiliae ♂♀, V. atalanta ♂♀, P. machaon ♂♀, C. dominula ♂♀, C. lanestris ♂♂, S. pyri ♂, Pl. cecropia ♂ sehr dunkel, fast schwarz und gross, Cat. sponsa ♂♀ zusammen incl. Porto und Verp. 8,50 M.
Ausserdem C. promethea Dtzd. 90 Pf. und D. selenitica Puppen Dtzd. 80 Pf., beide Arten von Freilandraupen, Porto extra, hat abzugeben
Karl Köthe, Mühlhausen, Feldstrasse 129.

Abzugeben: Sp. ligustri Puppen Dtzd. 80 Pf. Porto 25 Pf. A. pernyi Puppen vergriffen. *F. J. Wünsche*, Ober-Politz bei Leipa, Böhmen.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

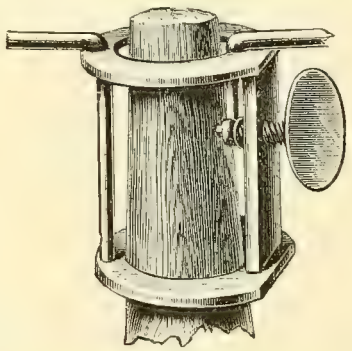
Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:
Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.



Universalnetzbügel,
von allem Geprüften das beste, 4fach zusammenlegbar, auf jedem Stock festsitzend, mit langem **Beutel** von eigens präpariertem dauerhaftem **Seidentüll**, nur 3 M. Gegen Voreinsend. portofreie Zusendung.
W. *Niepelt*, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Im Tausch gegen mir fehlende Europäer habe folgende gesp. Falter Ia Qual. 1902, in Mehrzahl abzugeben:
Lyc. hylas, meleager ♂ ab. steevenii ♀, corydon, A. dahlii, Car. noctivago, Amph. livida, Cosm. paleacea, Xanth. ab. flavesvens u. a. m.
Dütenf. von Arich. melanaria, paarw., (1 Dtzd. 120 Pf.). Sauber präp. Raupen von melanaria u. Gn. ambiguata.
Puppen: 50 St. Sat. spini (nicht angetrieben), 16 St. Mam. leineri. Alles auch gegen bar.
Suche im Tausch Puppen von cecropia und promethea.
Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ.-Polen.

Achtung!
Für den Preis von 35 M. sind die Lieferungen der Schmetterlinge und Raupen Europas (von Spuler) sofort abgebbar. Raupen Lieferung 1—16, Schmetterlinge 1—23. Alle Hefte sind neu.
Paul Kopprasch, Dresden-Pieschen, Leisnigerplatz 9, III.

— Eier von Pl. cecropia —
1 Dtzd. 20 Pf.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14, II.

Eier von A. nubeculosa
Dtzd. 25 Pf., E. versicolora 25 Pf., B. pomonarius 10 Pf., Porto 10 Pf., auch im Tausch gegen Sat. pyri, C. sponsa gibt ab
Ernst Burkhardt, Meerane i. Sachsen, Dalstrasse 16.

PUPPEN
von B. v. spartii à 40 Pf., Raupen von B. hylaeiformis im Frassstück Dtzd. 1 M., letztere auch im Tausch.
K. Beuthner, Zwickau i. S., Burgstrasse 13.

Gebe 2 Gelege von
Bist. lapponarius à 3 M.,
von Freilandtieren stammend, ab.
Karl Kunz, Wagstadt, östr. Schl.

Ornith. poseidon — hekuba,
prachtvoll e l., in Düten ♂♀ 8 M., gespannt 9 M., gibt ab
W. Niepelt, Zirlau, Schlesien.

Sesia stomoxyformis.
1 Dtzd. Raupen von dieser Art suche zu kaufen, desgleichen auch 1 Dtzd. sphecitormis und 1 Dtzd. scoliaeformis. Bitte um Offerte od. pers. Angebote.
Emil Oehme, Dresden A., Annenstrasse 15, I.

☞ Suche noch $^1/_2$ Dtzd. kräftige Attac. orizaba-Puppen zu kaufen.
O. Meyer, Cand. chem., Tübingen, Nauclerstrasse 19.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwiter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

ENTOMOLOGISCHER VEREIN STUTTGART
Jeden Freitag
abends 8 Uhr im Lokal
Café König Karl
Schulstrasse Nr. 20.
— Gäste willkommen! —

Käfer-Sammlung,
ca. 300 inländische und 200 exotische Exemplare in gegen 175 Arten, genau bestimmt und präpariert, alles in Ia Qual., ist für den billigen Preis von
– Mk. 40 —
sofort zu verkaufen. An Inländern sind die grössten und ansehnlichsten Vertreter der palaearktischen Fauna darin vorhanden, an Ausländern prächtige und grosse Lucanier, wie 4 cuvera, 2 giraffa, diverse, bucephalus, siwa, **delesserti,** giraffoides, **sommeri** u. a. Speziell jedoch Cetoniden (über 130 Stück), wie **Mec. torguata,** overthüri, polichrous, Ranz. bertolinii, kurz über 50 Arten in 130 Exemplaren mit 2 Glaskästen (ff. poliert zum Anhängen). Auch grosse und schöne Curculionidae, Stenocera-Arten und riesige Cerambycidae. Porto und Verp. extra M. 4 (incl. obiger 2 Glaskästen). Teilzahlung gestattet.
Näheres durch
E. Behrendt, Berlin NW 21, Thurmstr. 48, Aufg. C. I.

PUPPEN von A. aulica — in grosser Zahl — pro 25 Stck. incl. Porto und Packung für 1,20 M. abzugeben.
Kaufe zum höchsten Preise Zuchtmaterial von **Valesia jaspidea.**
U. Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Suche zu kaufen:
2 Dtzd. Eier von fraxini, 2 Dtzd. sponsa. 2 Dtzd. nupta, 2 Dtzd. dumi, 2 Dtzd. S. pyri, 2 Dtzd. versicolora, 2 Dtzd. A. tau, 1 Dtzd. pernyi, 1 Dtzd. Raupen von A. hebe, 1 Dtzd. aulica, 1 Dtzd. dominula.
Alb. Dölle, Berlin S. 59, Cottbuser Damm 35.

T a u s c h.
Eier von B. mori und Eug. autumnaria, sowie erwachsene Raupen von A. villica in grosser Anzahl zu vertauschen.
Czeczatka, Lehrer, Breslau XVI, Piastenstr. 1.

Eier von versicolora 20, pavonia 20 Pf. Raupen von caja 20, maturna 35 Pf. per Dutzend. *C. Schütze*, Oels i. Schl.

Tremulifolia Puppen 2,40 M. das Dtzd., pruni Raupen 2,50 M. das Dtzd., matronula Raupen 2,50 M. das Stück
E. Hensel, Oels in Schl.

Seltene Aberrationen!
3 Van. xanthom. ab chelys ♂♂ typ. Ia. zu je 13 M.
2 ab. chelys ♀♀ (nigresc.) Ia. und gross zu je 15 M.
2 xanthom.-Var. (der gr. schw. Costalfleck fehlend), zu je 6 M.
2 dunkle Aberr. von Arg. aglaja zu je 5 M.
Dr. med. E. Fischer, Zürich, Bolleystr. 19.

Achtung!
Eine
Schmetterlings-Sammlung
von über 400 palaearktischen und exotischen Macros ist für nur
Mark 50
zu verkaufen. Es sind über 325 Europäer und über 75 Exoten. Grosse Seltenheiten befinden sich darunter, wie: P. apollo ex Sibirica, div. Apaturiden und grosse Spingiden. An Exoten: Morpho v. amathonte. Pap. ulysses, paris, polyphontes, helenus, ajax, ganesa und andere. Ferner: Erasmia pulchella, Ornith. brookeana, Apat. cherubina, Sphinx celeus, nerii, div. Saturniden and andere Prachtsachen. Alles ist in Ia Qual. gespannt und bestimmt. Der Preis ist incl. 3 Glaskästen berechnet. Porto extra 1,50 M. Teilzahlung gestattet. Näheres durch
E. Behrendt, Berlin NW 21, Thurmstr. 48, Aufg. C.

B. lanestris Eiergelege
pro Stück 40 Pf., im Tausch das Doppelte, excl. Porto gibt ab
Kalisch, Frankfurt Oder, Holzhofstrasse 36.

B. nubeculosa Eier Dtzd. 30, A. caja Raupen nach vierter Häutung Dtzd. 35, Pl. matronula Raupen, spinnreif, St. 175 Pf.
Ferner am liebsten im ganzen:
Puppen: 1 Dtzd. D. euphorbiae und 2 Dtzd. H. vinula. Eier bezw. Räupchen: circa 200 O. antiqua, 300 O. dispar und 1000 B. mori. Alles zusammen einschl. Porto etc. 3 M. Tausch nicht ausgeschlossen. Geld erst nach Empfang.
Karl Albrecht, St. Johann, Saar, Paul-Marienstsasse 21.

Versicolora-Eier,
im Freien gesammelt, per 100 Stück 1,50 M. (Porto extra) in grosser Anzahl sofort lieferbar, offeriert
Hans Friedemann, Chemnitz, Sa., Theaterstrasse 70.

— Eier von A. nubeculosa —
100 Stück 1,20 M.; da Räupchen bald schlüpfen, sofort abzugeben. Porto extra.
Jul. Schmidt, Gössnitz, S.-A., Zwickauerstrasse 61.

Japanische Riesenspinner-Eier:
Yama-mai 60, Cal. japonica 60, Rhod fugax 120 Pf. per Dtzd. Futter: Eiche etc.
E. Heyer, Nüllerstr. 48, Elberfeld.

Attacus atlas
Puppen (Riesen aus Indien) Stück 2 M., Dütenfalter hiervon das Paar M. 3,—, 4,—.
Carl Zacher, Berlin SO., 36, Wienerstrasse 48.

— Tausch. —
Habe tauschweise abzugeben in prachtvollen, frischen, gutgespannten Stücken e l., 2 Pärchen von Rhod. fugax und 1 Pärchen von Calig. japonica. Erwünscht sind bessere Tagfalter, Schwärmer und Spinner, insbesondere Pap. alexanor, hospiton, Dorit. apollinus, Deileph. hippophaës, dahlii, celerio, alecto, Las. populifolia, ab. alnifolia, ilicifolia, otus, Art. flavia u. s. w. in nur frischen, tadellosen Stücken e l. je ein Pärchen.
F. Bernhardt, Dessau, Heinrichstr. 27.

EIER: gothica, incerta, stabilis à Dtzd. 10 Pf., rubricosa (Nessel) à Dtzd. 15 Pf., vielleicht auch populeti Dtzd. 40 Pf., menyanthidis (im Mai — Freiland) Dtzd. 20 Pf., tau (grosse Freiland) Dtzd. 20 Pf. Puppen: *menyanthidis* à 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., Th. innotata und satyrata à Dtzd. 40 Pf. Letztere beiden auch im Tausch. Porto 30 Pf.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Wallstrasse 61 b.

Zu vertauschen:
Ein Eigelege lanestris, Raupen von Agrotis comes, halb odes fast erwachsen, in Anzahl. Futter niedere Pflanzen.
G. Lippe, Basel, Schützenmattstr. 1.

Sp. ligustri Puppen
à Dtzd. 80 Pf., Porto 25 Pf. gibt ab
F. J. Wünsche, Ober-Politz b Leipa, Böhmen.

Abzugeben:
Raupen von Agr. triangulum Dtzd. 30, xanthographa 40, Leuc. albipuncta 40, Plus. chrysitis 75, Ses. muscaeformis 60, Cid. quadrifasciaria 50, Cid. bilineata per Dtzd. 30 Pf. Puppen von Car. morpheus Dtzd. 1,20 M.
H. Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstrasse 13.

Callimorpha dominula.
Alle die Herren Besteller bitte noch um einige Tage Geduld, Versendung erfolgt dann nach den Eingängen der Bestellungen.
Emil Oehme, Dresden, Annenstr. 15, I.

Kamerun 1903.
D. antimachus, O. zalmoxis, Pap. leonidas, theorini, nireus, policenes, antheus, hesperus, cynorta, menestheus, demodocus, dardanus, cypraeafila, Pseudop. paradoxa, Pieris paroreira, calypso, Eronia thalassina, argia, Danais ab. alcippus, v. petiverana, Amauris niavius, Lachnoptera jole, Hypanartia delius, Precis clelia, sophia, terea, stygia, ethyra, milonia, Salamis anacardii, Ergolis enotrea, Hypolimnas salmacis, anthedon, dubius, dinarcha, Crenis amulia, occidentalium, Catuna coenobita, Euphaedra ruspina, eleus, ravola, rezia, janetta, xypete, losinga, medom, Cymothoë luccasi, beckeri ♂♀, fumana, oemulius ♀, adelina ♂♀, capella, caenis ♂♀, cicéronis ♂♀, theobene ♂♀, Charaxes brutus, ephyra, eupale, tiridates, ameliae, lucretius. protoclea, etesipe, mycerina, laodice, usheri, Libythea labdaca.
Gespannt, teils auch in Düten zu 1/4 bis 1/10 Staudingerpreisen abzugeben, am liebsten im Tausch gegen mir fehlende Afrikaner event. auch gegen bessere Briefmarken. *H. Gerresheim*, Cöln-Ehrenfeld, Simrokstr. 5.

Kräftige, gesunde M. maura Raupen gibt ab à Dtzd. 1,75 M. excl. Porto und Packung, auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.
A. Glöckner, Gera, R.

Ochsenheimer u. Treitschke,
die Schmetterlinge von Europa, Leipzig 1807—34. Vollständig, wohlerhalten. In gutem Einband zu 15 M.
H. Fischer, Prof., Wernigerode.

Dominula-
Freiland-Raupen Dtzd 30 Pf., 100 Stück 2 M. *Louis Groth*, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14, I.

— EIER —
gut befruchtet, von Anth. pernyi von grossen Tieren stammend, Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., S. pyri-Eier von grossen Dalmatiner-Faltern erst Ende d. M. oder Anfang Mai lieferbar, Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 M.
Attac. orizaba-Eier waren sofort vergriffen, dies den Herren, die keine erhielten, zur gefl. Nachricht. Kann dieselben sehr wahrscheinlich in einigen Wochen wieder liefern und nehme schon jetzt Bestellungen an, à Dtzd. 1,50 M. Futter: Springe, Liguster, Birne. Zucht leicht.
Die Herren, welche mit Bezahlung von Att. orizaba-Eiern noch im Rückstande sind, bitte ich, das Geld nicht nach Hannover, sondern hierher einzusenden.
O. Meyer, Cand. chem., Tübingen, Nauclerstrasse 19, früher Hannover, Mithoffstrasse 2.

Allen Bestellern, welche keine Puppen mehr erhalten haben, zur Nachricht, dass sie alle schnell vergriffen waren. Das Vereinslager offeriert folgendes: rhamni-Eier oder Raupen das Dtzd. 70 Pf., ferner geblasene Larven von eremita und cetonia, Goldkäfer genannt, das Stück zu 25 Pf., sowie auch viele andere Raupen- und Käferlarven.
Entomol. Verein Schwäb.-Gmünd,
Ludwig Albrecht, Bachstr. 10, I.

— Suche zu kaufen: —
Eier oder Raupen von Orgyia gonostigma.
Ferdinand Pax, Breslau IX, Göppertstrasse 2.

Sofort abzugeben
Freilandraupen von Arct. villica, Agr. ditrapetium und xanthographa im Tausch gegen Raupen von Arct. hebe und Eier von versicolora.
Th. Hackauf, Kattowitz, Beatestrasse 6.

Sm. quercus Puppen,
vorzüglich überwinterte in prima Qualit., per St. 60 Pf., ½ Dtzd. 3,30 M. Verp. frei. Porto 20 Pf.
Sat. pyri Eier,
von grossen Dalmatiner und syrischen Faltern, per Dtzd. 20 Pf., 6 Dtzd. M. 1.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Exotische Käfer,
Duplikate, sind preiswürdig zu verkaufen. Tadellos und genau bestimmt.
Alex Igler, Wien I., Fleischmarkt 12.

Von *Mexiko-Schmetterlingen und Käfern*
in schönen frischen Stücken, gespannt und ungespannt, gibt Auswahlsendungen zu billigsten Preisen
Sigmund Herbert, Würzburg a. M., Eichhornstr, 19.

Erw. Raupen von *Bemb. hylaeiformis* in 20 cm langem Stengel abzugeben das Dtzd. 1,25 M. franco, 50 Stück 4,20 M. Tausch gegen Zuchtmaterial.
F. Flügel, Stettin, Blücherstr. 4.

A c h t u n g !
Bis Mitte Mai gelangen vorzüglich überwinterte Smer. quercus Puppen à 5 M. per Dtzd. zur Versendung. Puppen von camilla à 20 Pf., lucernea v. dalmatina à 60 Pf. per St. Pudica Raupen M. 1,80 per Dtzd. franco.
Anton Novak, Zara, St. Rocco 28.

Habe abzugeben Eier von N. trepida Dtzd. 25 Pf., Las. tremulifolia Dtzd. 30 Pf. Raupen: Plus. moneta Dutzend 40 Pf., Our. sambucaria Dtzd. M. 1. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.
E. Gradl, Liebenau in Böhmen.

Eier von Pl. pulverata (diversata) von Freilaud-Weibchen stammend, Dtzd. 40 Pf. Puppen von A. aulica Dtzd. 50 Pf. Porto etc. 30 bezw. 10 Pf., hat bei Anzahl abzugeben *Anton Fleischmann* in (Kumpfmühl) K. 9 bei Regensburg.

Eier, sicher befruchtet, von A. casta Dtzd. 35 Pf, S. pavonia 12 Pf., auch im Tausch.
Karl Kiessl, Krankenhaus-Verwalter in Saaz.

Importierte cynthia Puppen
St. 10 Pf., Dtzd. 1 M., abzugeben. Tausch nicht ausgeschlossen. Cecropia waren sofort vergriffen.
Entomolog. Verein Aachen.
J. Haamann, Bergdrisch 40.

Eine Sendung frischer, reiner
Java-Coleopteren
am liebsten im ganzen billig abzugeben. Nur grosse Arten. Liste auf Wunsch.
Otto Popp, Carlsbad, Stadthaus 12.

Kaufe Bücher:
Ent. Jahrbücher, Jahrg. 1892 bis mit 1902 und
Steinert, Fauna von Dresden, beides antiquarisch aber noch gut erhalten.
Emil Oehme, Dresden A., Annenstrasse 15, I.

☞ 100 Lepidopteren aus Celebes in ca. 35—40 Arten, darunter Papilio **sataspes, gigon**, polyphontes, der riesenhaften Hestia blanchardi und der schön gezackten C. myrina, alles erste Tiere, M. 20,—, 50 Stück 10 M., **25 Stück 6 M.**
100 Lepidopteren aus dem Himalaja u. Nordindien in ca. 50 Arten, darunter hervorragende Tiere, wie Papilio **paris, ganesha**, im ganzen ca. 20 Papilios, ferner Orn. **pompeus** und eines tadellosen prachtvollen T. **imperialis** M. 23,—, mit Actias **leto** 32,—, 50 Stück 10 M, **25 Stück 5 M.**

50 Lepidopteren aus Japan in ca. 30 Arten, mit Papilio **xuthus**, Attacus **insularis** u. schönen Vanessen M. 7,—, mit dem pompösesten Tagfalter Japans Eur. **charonda M. 13,50**, 25 Stück M. 4,—, 35 indische Papilios in ca. 25 Arten, dabei **paris ganesha, gigon**, polyphontes, **sataspes** nur 15,— M.

Prachtfalter: Papilio **paris** 0,30 bis 0,90 M., ganesha 0,90, helenus 0,30, castor 0,40, **gigon** 1,25, sataspes 1,—, polyphontes 0,70, **capaneus** 2,25, **asculaphus** (Riesen) ♂ 2, -, Teinop. **imperialis**, prächtig grün, ♂ 1,50, Actias **leto** 12,—, Eur. **charonda** ♂ 6,50, ♀ 7,50 M. Gezogene A. *atlas*, ♂ u. ♀ 4,50, Ceth. *myrina* ♂ 2,50, ♀ 3,50, Parth. gambrisius 1,00, Pap. *dasarada* 1,25, aegenor 0,50 M.
Alles in Düten und Ia Qualität.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen, Spannbretter,
in bester Qualität.
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten
Biologien
schädl. und nützlicher Insekten
in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.
H. Gerike, Reinerz, Schl.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von
palaearktischen Schwärmern
und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Eumera regina Puppen, St. 1,30 M., Dtzd. M. 14, lieferbar Ende Mai. Der prächtige Falter schlüpft schon anfangs Juli.
Smer. quercus Puppen, gut überwintert, St. 40 Pf.,
alchymista Puppen dto. St. 35 Pf.,
serpentina Puppen dto. St. 50 Pf.
A. Spada, Zara, Dalmatien.

Pl. pulverata Eier
von gefangenen ♀♀ stammend, p. Dtzd. 40 Pf. Freiland-Raupen von Agr. fimbria Dtzd. 60 Pf., Rh. detorsa Dtzd. 50 Pf., Xanth. fulvago Dtzd. 30 Pf., Eup. tenuiata erwachsen, Dtzd. 60 Pf.
Puppen von A. Aulica Dtzd. 50 Pf., Porto etc. 30 bezw. 10 Pf., hat in Anzahl abzugeben
Anton Fleischmann, (Kumpfmühl) K. 9. bei Regensburg

Lebensexistenz.
Wegen persönlicher Ueberlastung, bin ich willens, mein im flottesten Gange befindliches, bestrenommiertes entomol. Geschäft, betr. Utensilien, zu verkaufen, da ich mich nur der Lepitopterologie widmen will und nebenbei nur meine entomolog. Fachtischlerei weiterführe.
Sämtliche Bezugsquellen, Lagermaterial, Stangen für Netze, Clichés für Listen etc. sind mit zu übernehmen. Uebernahme kann jetzt in der günstigsten Saison sofort erfolgen bei allergünstigsten Bedingungen.
Für einen intelligenten, jungen entom. gebildeten Mann mit wenig Betriebsmaterial bietet sich die vorteilhafteste Gelegenheit zu einer angenehmen sicheren Existenz.
W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg in Schlesien.

Im Tausch abzugeben
Raupen: Pol. xanthomista und flavicincta ¼—½ wüchsig. Falter: Agr. janthina, comes, Bryo. perla, Ammoc. v. mediorhenana, Pol. rufocincta, Still. anoma 4 ♂ gut pas., Xyl. areola, conspicillaris, Orrh. veronicae, At. laevigaria, degeneraria, deversaria, Eph. v. lennigiaria, Lar. firmata gut pas., Teph. immundata, Bist. zonarius, Spil. mendica, Arct. aulica, Agl. infausta, Ino geryon, Ses. chrysidiformis u. v. a. Die obigen in Mehrzahl u. fast alle e l.
Forstmeister *Wendlandt*, Sankt Goarshausen.

S. pyri Eier, teils von Freiland, teils Anflug, gibt Ende April, Anfang Mai 25 St. 50, 100 Stück 150 Pf. franco ab
Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Bezahlte Inserate.
à Zeile 20 Pf.

Wer liefert mir „Herbarium" mit fremden Pflanzen.
Offerten an *Hubert Söhnler*, Brüx, Volkschule 105.

Exotische Vogelbälge,
10 Stück in 5 Arten (Colibris und prachtvolle Tangaren) tadellos, M. 8 incl. Verp., dto. etwas defekt, 10 St. M. 4 incl.
H. Fockelmann, Hamburg, Bleichenbrücke 14.

Photogr. Apparat,
9 × 12 cm, mit Zubeh. M. 35 franco.
Ludwig Bauer, Cöln a. Rh., Karthäuserwall 58.

Für Redaktion: R. Callies, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

1. Mai 1904. No. 5. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ein Wort zur Suchung von 320 Subskribenten und zu Tutt als Varietist. — Halbseitiger Zwitter von Parasemia plantaginis aus II. Generation. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ein Wort zur Suchung von 320 Subskribenten und zu Tutt als Varietist.

Von M. Gillmer, Cöthen i. Anhalt.

Herr C. Schaufuss-Meissen, bezw. Herr A. Frankenstein-Leipzig, sind in der Rundschau der Insektenbörse vom 21. April 1904 durch meine „Preisstellung der autorisierten deutschen Ausgabe von Tutt's British Lepidoptera" zu der allerdings nicht richtigen Annahme gelangt, der Verleger hätte es mir überlassen, für das Unternehmen die 320 Subskribenten selber zu suchen; nur wenn diese Zahl im Laufe des Sommers zusammenkäme, würde er meinen Plan zur Ausführung bringen.

Ich gebe zu, dass man dies aus meiner „Preisstellung" schliessen kann; doch ist diese Schlussfolgerung irrig. Nicht der Verleger hat mir die Beschaffung der 320 Subskribenten aufgegeben, sondern ich mir selber. Der Verleger würde das Tutt'sche Werk auch mit einer wesentlich niedrigeren Anzahl von Subskribenten in Angriff nehmen, aber ich nicht. Ich wünsche dem Verleger jedes Risiko zu nehmen durch die erforderliche Subskribentenzahl und dadurch jedem Stocken im Erscheinen des Werkes von vornherein vorzubeugen. Denn es kann nur zu unliebsamen Korrespondenzen führen, wenn das Erscheinen der deutschen Ausgabe nach einer gewissen Anzahl von Lieferungen abgebrochen wird, wie es ja bei den Rühl-Heyne-Bartel'schen „Palaearktischen Grossschmetterlingen" der Fall ist.

Ich muss mich doch durch die bereits erfolgten Subskriptionen auch verpflichtet fühlen, das ungestörte Erscheinen des deutschen Tutt nach Möglichkeit zu sichern. Ehe ich diese Gewissheit nicht habe, trete ich an die Uebersetzung nicht heran.

Die Herren Herausgeber der Insekten-Börse sind über die Notwendigkeit meines Unternehmens geteilter Meinung. Sie geben zu, dass die ausführliche Behandlungsweise der Naturgeschichte und Lebensweise der britischen Falterwelt durch Herrn Tutt wert ist, auch Gemeingut der deutschen Sammlerwelt zu werden. Dieser Umstand ist es gerade gewesen, der mich veranlasste, eine deutsche Uebersetzung des Tutt'schen Werkes in Aussicht zu nehmen.

Unsere deutschen populären Schmetterlingswerke (Berge, Hofmann, u. s. w.) bringen die Errungenschaften der Neuzeit dem Leser nur in einer äusserst bescheidenen Weise zur Mitteilung; das beweist mir erst wieder der in der No. 2 der Societas entomologica vom 15. April 1904 erschienene Aufsatz des Herrn Pastor B. Slevogt in Bathen: „Wie viele Macrolepidopteren-Eier sind eigentlich bekannt?" Die Zusammenstellungen des Herrn Slevogt basieren auf dem Hofmann'schen Raupenwerke und sind für heute ganz veraltet, da seit 1893 und schon vor diesem Jahre viele Eibeschreibungen und Raupenbeschreibungen in deutschen und englischen Zeitschriften erschienen sind, die selbst die neuste Ausgabe nicht berücksichtigt hat, aus dem einfachen Grunde, weil sie dem Neubearbeiter nicht bekannt waren und die Benutzung aller Quellen einen für dieses Werk unverhältnismässigen Aufwand von Arbeit erzeugen würde. Deshalb wird uns auch die neue Ausgabe des Hofmann'schen Werkes keinen vollständigen Ueberblick über alle Errungenschaften der Neuzeit auf diesem Gebiete liefern, wie es überhaupt schwer ist, einen solchen zu erhalten.

Das einzige Werk nun, von dem man sagen kann, dass es diesen Standpunkt zu erreichen bestrebt gewesen ist, ist das Tutt'sche Werk. Durch seine Uebersetzung ins Deutsche wird ein ungeheurer Schatz an Wissen zum Gemeingut der deutschen Sammlerwelt werden und dies liegt durchaus im Interesse derselben. Nirgends findet man eine solche Menge von Details, eine solche Anhäufung von Material, das sonst grossen Teils überhaupt nicht zu erhalten ist, in einer so erschöpfenden Vollständigkeit beisammen!

Wenn die deutsche Sammlerwelt sich aus pekuniären oder gar nationalen Rücksichten gegen diese Vorteile verschliesst, so muss sie eben bei Berge, Hofmann und ähnlichen Werken stehen bleiben, und wir werden dann

in deutschen Zeitschriften (Soc. ent. XIX. S. 12) weiter zu lesen bekommen, dass das Ei von Acronycta menyanthidis, View., vom Dr. von Lutzau in Wolmar (Livland) — ich habe die Geduld dieses Herrn schon lange bewundert — entdeckt, klein, kugelig, erst weissgrau sei, nach 24 Stunden rotgrau werde. Herrn Pastor Slevogt ist hier ein kleiner Irrtum unterlaufen; das Ei ist lange bekannt und gar nicht kugelig, sondern „flat with about 50 ribs, slightly waved or crenulated" und früher (15. Sept. 1890) sehr eingehend von Dr. Chapman beschrieben und abgebildet worden (cf. Entomologist's Record vol. I. 1890. p. 145—146); man muss eben andere Quellen als nur Hofmann haben, der 1893 also bequem die Eibeschreibung von Acr. menyanthidis, View. geben konnte.

Die Zeit, wo man sich mit der Beschreibung: „das Ei ist gelb, konisch und wird an Kohl gelegt", wie sie sich in Hofmann häufig finden, begnügte, ist vorüber; wir wollen jetzt mehr über das Ei wissen, wir wollen vorwärts kommen!

Wenn Tutt's Werk in deutscher Ausgabe erscheint, werden alle diese Mängel schwinden, und es wird nicht schwer halten, die in Deutschland vorkommenden, aber in England fehlenden Arten in ähnlicher Weise zu bearbeiten, wie es Tutt in seinen British Lepidoptera getan hat und alles für Deutschland sonst noch Wichtige nachzutragen. Allerdings reichen die Kräfte eines einzelnen Mannes dazu nicht aus.

Der Autor der Rundschau hält es ferner für eine unangenehme Beigabe des deutschen Tutt, dass der Verfasser (Tutt) Varietist ist, und hält durch das Erscheinen der deutschen Ausgabe die Gefahr für vermehrt, dass Unberufene mit der Abartsnamenfabrikation spielen. Ich halte das Gegenteil für zutreffend. Tutt hat fast alle Varietäten der englischen Arten eingehend bearbeitet, so dass da nur wenig zu tun übrig bleibt, und bei diesen Arten sich selbst für Deutschland wenig erübrigen wird. Es könnte sich die vermutete, aber durch nichts erwiesene Aberrationssucht also nur auf solche deutsche Arten werfen, die in England nicht vorkommen.

Ausserdem sehe ich es gar nicht als einen Fehler an, wenn die Variation jeder Art von berufener Seite (Wer ist berufen? Jedenfalls der, dem ein umfangreiches Sammlungsmaterial und die gesamte Literatur, sowie die nötige Unterscheidungsgabe und Beschreibungsfähigkeit zu Gebote steht!) möglichst genau festgestellt wird, damit dieselbe in ihrem ganzen Umfange zu aller Kenntnis gelange. Das ist der Wunsch der meisten Sammler, die mit ihren Sammelergebnissen dazu beitragen werden.

Es fehlt so ganz ein deutsches Werk (mit Ausnahme des einen Torso bildenden Rühl-Heyne-Bartel'schen), welches auf die Variation der Arten genauer eingeht, und ich muss es daher gerade als ein Verdienst und eine Stärke des Tutt'schen Werkes erklären, dass darin die verschiedenen Variations-Richtungen der einzelnen Arten auf das Sorgfältigste bearbeitet sind. Der deutsche Sammler kann gerade an der Hand dieser Zusammenstellungen der Variation sein aberratives Material prüfen und bestimmen und noch nicht beschriebene Aberrationen bekannt geben. Wenn dabei wirklich einige belanglose Aberrationsnamen das Licht der Welt erblicken sollten, so ist die Sache nicht so schlimm, als wenn alljährlich aus Unkenntniss der auswärtigen Literatur eine Menge Synonymen entstehen (vgl. Bartel's und Staudinger's Aberrationen von Dilina tiliae, Linn.). Der Staudinger-Katalog ist für viele Aberrationen diagnoselos und unvollständig (cf. z. B. Pfarrer Fuch's Nachträge dazu) und für den Sammler unverwertbar, weil ihm die einschlägige Literatur nicht zur Hand ist, und er riskiert daher lieber eine Neubenennung, die sich nachher als Synonym herausstellt, ehe er die gesamte und schwer zu beschaffende Literatur genau durchsieht.

Der berufene Varietist wird dies tun; doch wie viele halten sich für berufen, ohne es zu sein, gleichviel ob Tutt nur englisch, oder englisch und deutsch zugleich existiert? Die „Abartsnamenfabrikation" kann also durch kein Mittel ganz beseitigt werden; sie kann aber durch eine deutsche Ausgabe des Tutt'schen Werkes bis zu einem gewissen Grade eingeschränkt werden, weil Tutt alle benannten Varietäten und Aberrationen der in England vorkommenden Arten mit einer möglichst genauen Diagnose versehen und alle palaearktischen Aberrationen dieser Arten gleichfalls zu eingehender Besprechung herangezogen hat.

Ich sehe also diese Beigabe, dass Tutt auch Varietist ist, nicht als eine unangenehme, sondern als eine im höchsten Grade angenehme an.

„Wat den Einen sin Ul is, dat is den Andern sin Nachtigall." Mitgl. 544.

Halbseitiger Zwitter von Parasemia plantaginis aus II. Generation.

Im Laufe des Monats Juli 1903 hatte ich hier einige befruchtete ♀♀ von plantaginis gefangen, die ihre Eier zum Teil schon abgelegt hatten, und beschloss die Aufzucht einer zweiten Generation im Lauf des Herbstes zu versuchen. Dies gelang mir auch wirklich. Die Raupen entwickelten sich ziemlich ungleich, und so schlüpften die ersten Schmetterlinge am 12. September, die letzten am 18. Oktober. Am 5. Oktober nun sah ich nach (die Schmetterlinge kamen meist über Mittag aus, während die einer Serie alpiner plantaginis, die ich nebenher zog, fast ausnahmslos abends auskrochen) und bemerkte zu meiner grossen Freude einen Zwitter, welcher eben der Puppe entschlüpft war. Das Tierchen war klein und entwickelte sich leider nicht ganz tadellos, indem nicht alle Flügel ganz straff gestreckt wurden. Doch ist es für die Sammlung gut zu gebrauchen.

Die rechte Hälfte des Tieres ist männlich, die linke weiblich. Der Schmetterling macht infolge der verschiedenen Färbung und Flügelbildung von ♂ und ♀ einen eigenartigen Eindruck. Die rechte männliche Hälfte ist etwas grösser und höher als die linke weibliche. Die bedornten Beine der männlichen Hälfte zeigen weisse Farbe, der männliche gekämmte Fühler ist ein wenig länger als der weibliche fadenförmige; der rechte Vorderflügel misst von Wurzel bis Spitze 17 mm und ist 11 mm

breit. Die Zeichnung ist die des normalen ♂ mit schwach gelb angeflogenem, fast geradlinigem Vorderrande. Der gelbe Hinterflügel mit der typischen schwarzen Rand-, Punkt- und Strichzeichnung überragt den kurzen Hinterleib. Halskragen an der Seite orange, Haarbusch an der Brustseite schwarz und weiss. Hinterleib an der Seite mit gelber Beschuppung. Die Beine der weiblichen Hälfte schwarz, unbedornt; der Oberflügel misst 16 mm, ist 8 mm breit. Zeichnung wie bei helleren ♀♀, weissliche Farbe vortretend, der geschwungene Vorderrand rot angeflogen. Der rote Hinterflügel hat schwarze Wurzel, 3 schwarze Mittel- und 2 Saumpunkte im roten Feld; Innenrand breit schwarz. Halskragen rot, Haarbusch schwarz, Haare kürzer als beim ♂. Hinterleib mit roter Seitenbeschuppung. Geschlechtsteile ebenfalls halbiert; rechts männliche Zange, links weibliche Teile.

Das Tierchen hat 33 mm Spannweite, während ich aus der Serie zum Teil sehr schöne, grosse Stücke erhielt, die die hiesigen Freilandstücke etwas an Grösse übertreffen. Einige spannen 38 bis 42 mm.

Unter den Raupen der Serie, die den Zwitter lieferte, sah ich eine, die bei den Häutungen mehrmals die Häute am Hinterleibsende nicht losbrachte, nichtsdestoweniger aber weiterwuchs und sich auch verpuppte. Leider habe ich das Tier nicht separiert. Ob es wohl die Raupe war, die nachher den Zwitter lieferte? Vielleicht kann einer der Herren Züchter aus seiner Erfahrung die Frage beantworten. Ich wäre ihm sehr dankbar.

Das Original befindet sich in meiner Sammlung.

Chr. Löffler, Heidenheim.

Vereins-Angelegenheiten.

Diejenigen Mitglieder, welche mit ihrer Beitragszahlung noch im Rückstande sind und nicht Stundung derselben nachgesucht haben, werden höflichst gebeten, das Versäumte recht bald nachzuholen, damit die Zusendung der Zeitschrift keine Unterbrechung erleidet.

Die Sonder-Ausgabe der Zeitschrift in Buchform wird in Halbjahrs-Heften geliefert werden. Bestellungen darauf werden noch angenommen. Preis für den vollständigen Jahrgang M. 1,50.

Im Juni soll das Mitglieder-Verzeichnis neu gedruckt werden. Um unrichtige Angaben darin nach Möglichkeit zu vermeiden, werden alle Mitglieder gebeten, die Adressen auf den Versandstreifen der Zeitschrift genau zu prüfen und Unrichtigkeiten in bezug auf Namen, Stand und Wohnung recht bald hierher mitzuteilen.

Dem Verzeichnisse soll wieder ein Inseraten-Anhang beigegeben werden.

Da das Mitglieder-Verzeichnis allen Vereinsmitgliedern, vielen Universitäten, naturwissenschaftlichen Instituten und Gesellschaften zugestellt wird, so sind selbstredend Inserate darin von grösster Wirkung.

Es werden berechnet

für eine ganze Seite	(12×20 Druckfläche)	M. 12.—
für eine halbe Seite		M. 7.—
für eine viertel Seite		M. 4.—
für eine achtel Seite		M. 3.—

Inseraten-Aufträge erbittet Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

No. 3645. Herr Richard Rau, Rosswein (Sachsen), Kreuzplatz 13.
No. 3646. Herr Willy Schäfter, Leipzig-Anger, Mölkauerstrasse 41, III.
No. 3647. Herr Otto Schulz, Naturw. Lehrer, Dresden-Altstadt 3, Christianstrasse 15.
No. 3648. Herr W. Hader, Nauen, Mittelstrasse 11.
No. 3649. Herr Max Lauda, Linz a. d. Donau, Kolinstrasse 1.
No. 3650. Herr Arthur Koelbing, Dr. phil., Freiburg (Breisgau), Thurnseestrasse 44.
No. 3651. Entomologischer Verein Ulm, p. Adr. Herrn Amtmann Keller, Ulm a. d. Donau, Verlängerte Frauenstrasse 30.
No. 3652. Herr Heinr. Dopp, Schwäbisch-Gmünd, Kirchgasse 11/I.

Wieder beigetreten:

No. 850. Herr Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.
No. 1610. Herr Oswald Hauswirth, Lehrer, Iglau, Mähren, Judengasse 33.
No. 1749. Herr Max Bartel, Berlin NO 48, Knipprodestrasse 117, I.
No. 2503. Herr Ph. Gönner, z. Z. Einj. Freiw. im Inf.-Reg. 118, 10. Comp., Worms.

Suche zu kaufen
einige Dutzend **Carabus auratus** (lebend)
R. A. Polak, Amsterdam,
Pl. Muidergracht 59.

Gesunde, kräftige Raupen von Urap. sambucaria Dtzd. 80 Pf., Porto u. Kistchen 30 Pf., gibt ab
Karl Pfeiffer,
Eisenberg S.-A., Lange Gasse 19.

Pap. pericles ♂ pas. 6 M., hypsiclides ♂ 12 M., Attacus aurantiacus ♂♀ e l. 20 M., Charaxes kühniana ♂ e l. 14 M., Cethosia lamarkii 6 M. per Kasse, gibt ab
W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg in Schlesien.
Suche im Tausch gegen hochfeine Palaearkten oder Exoten lebende Raupen: P. machaon, Ap. iris, ilia, Lim. populi, Van. xanthomelas u. a.

Letztes Angebot!
Smer. quercus, vorzüglich überwinterte Puppen à 5 M. per Dtzd., können noch einige Tage abgegeben werden. (Schlüpfen bald!) *Anton Novak*, Zara, (St. Rocco 28.)

Beeilen Sie sich bitte mit Ihren Aufträgen, welche Sie bei J. Hirsch Berlin C. 54 Alte Schönhauserstr. 3 — zu bestellen haben —
Tylen
Finkenkrug bei Berlin W. Kramer
Tonkin Manes Mauson April/Mai 2-3000 K Frankfurter
Preiskurant franko!

Allen Herren zur gefl. Nachricht, dass tiliae Puppen schnell vergriffen waren.
Ernst Brombacher, Strassburg i. E., Regenbogengasse 21.

Suche gegen bar lebende Maikäfer-Engerlinge, Raupen von Ap. crataegi und Abr. grossulariata, biol. Material von Loc. viridissima u. Gryllotalpa vulgaris. Im Tausch könnte bieten gute Falter (Palaearktier) und schön prapar. Raupen. *R. Ermisch*, Halle a. S., Brandenburgerstrasse 7, III.

Pl. matronula Raupen,
spinnreif, gross, St. 2 M., später Puppen St. 2,50 M., Porto 20 Pf., gibt ab
Carl Irrgang, Potsdam, Moltkestr. 49.

Charaxes jasius!
vollkommen erwachsene Raupen wieder erhältlich (Freiland) per Dtzd. 5 M., Porto und Verpack. 1 M. Die Versendung geschieht in grosser Kiste mit viel Futter, welches bis zur Verpuppung genügt.
Später kräftige Puppen à 65 Pf.
Anton Novak, Zara (St. Rocco 28.)

Sat. pavonia Eier à Dtzd. 10 Pf., Drep. binaria Dtzd. 25 Pf. Raupen: A. nubeculosa à Dtzd. 40 Pf. Futter: Faulbaum, Birke, Pappel u. s. w., pavonia à Dtzd. 20 Pf.
Puppen imp.: promethea Dtzd. 1 M., convolvuli St. 40 Pf. Auch Tausch.
Suche Sm. populi Puppen.
Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Suche bis 200 Stück
von jeder Art gespannte Falter:
P. podalirius, machaon, A. crataegi, A. cardamines, Sph. ligustri, D. euphorbiae, gallii, elpenor, Sm. tiliae, ocellata, populi, M. stellatarum, Call. dominula, A. villica, B. quercus, S. pavonia, Tr. apiformis.
A. Krickeldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

[redacted] Tausch. Präp. Raupen: [redacted]

Ap. crataegi 1, P. rapae 2, Van. polychloros 1, C. cossus 5 versch. Grössen, Das. pudibunda 7 dto., L. salicis 1, P. chrysorrhoea 1, similis 1, Ps. monacha 2, Ocn. dispar 1, Bom. neustria 2, lanestris 3, Harp. vinula 2 versch. Gr., Cneth. processionea 2, bucephala 1, Agr. exclamationis 2, Neur. popularis 2, Mam. brassicae 1, persicariae 1, oleracea 1, pisi 1, Abr. grossulariata 1, Hyb. defoliaria 4, Cheim. brumata 3, C. ambiguella 1.

Biologien v. Char. graminis, Hal. wauaria. Nehme **I. Falter** von **Schädlingen.** Im Mai und Juni

Eier von Cat. alchymista Dtzd. 1 M. Futter: Stockausschläge oder Sommertriebe der Eichen.

Alois Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Tau Eier

von Freilandtieren gibt ab 25 Stück zu 35 Pf., syringaria Raupen 6 Stück 60 Pf., Dtzd. 1 M., sibilla Räupchen Dtzd. 80 Pf. Porto für Eier 10, für Raupen 30 Pf.

Sämtliches Material, Eier und Raupen nur Freiland.

Löffler, Elementarlehrer, Heidenheim, Württemberg.

Habe abzugeben

Larven vom Ameisenlöwen (My. formicarius) bar 25 Pf., im Tausch 35 Pf. das Dutzend. *Karl Lamer*, Kaaden, Schlossgasse 135, Böhmen.

Cal. dominula

Raupen erwachsen, in Anzahl 25, Agr. xanthographa 35, B. trifolii jung 40 Pf, Puppen von dominula 40 Pf. per Dutzend. Porto und Verpackung extra.

G. Geier, Luckenwalde, Ziegelei 10.

Sphinx pinastri Puppen,

jetzt gesammelt, 100 St. 5 M., 1 Dutzend 70 Pf. ausschl. Porto und Emballage. Versand gegen Nachnahme.

A. Pickel, Bromberg, Albertstr. 32.

Eier von L. tremulifolia Dtzd. 30 Pf., Raupen von L. pruni 1,30 M., Biston lapponarius 1,20 M. p. Dtzd. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Paul Erdmann, Zeitz, Schiessgrabenstr. Villa Anna.

Abzugeben Raupen von hylaeiformis im Frassstück Dtzd. 1 M., später Räupchen von pavonia nach 3. u. 4. Häutung Dtzd. 30 Pf. excl. Porto. Beides auch im Tausch.

Entomolog. Verein *Suhl*, per Adr.: *Wilhelm Klett*, Bergstr. 13.

Puppen von H. pinastri, jetzt gesammelt, à Dtzd. 75 Pf., S. muscaeformis Raupen im Frassstück Dtzd. 80 Pf., gibt ab auch im Tausch

A. Loerke, Berlin S. O., Falkensteinstr. 19 I.

Importiert aus Japan.

Eier von Rhod. fugax 1.20 M., A. yamamai 60 Pf., C. japonica 60 Pf. per Dtzd. Futter: Eiche. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

Dominula Puppen

Dutzend 40 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14 I.

☞ Frisch geschlüpfte schön gesp. Falter von Plat. cecropia à St. 40 Pf. Ferner nehme Bestellung auf in Kürze auschlüpfende Falter von S. promothea St. 30 Pf. und Att. cynthia à 30 Pf., letztere 2 Arten versende dann sofort spannweich. Alles aus importierten Puppen stammend. Auch tausche sehr gern gegen mir fehlende Arten, auch Zuchtmaterial. Bitte um Angebote. *Heinrick Götte*, Cassel, Mombachstr. 19.

Ps. opacella-Pärchen in Copula gegen Meistgebot, bar oder Tausch.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol..

Ocn. corsicum

Puppen, gesund und kräftig, Dtzd. M. 1,80, Ast. nubeculosus Raupen nach 3. und 4. Häutung Dtzd. 90 Pf. Porto und Verp. extra. **Tausch** erwünscht.

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstrasse 34, III.

☞ In grosser Zahl Raupen von B. nubeculosa Dtzd. 50 Pf., L. dumi 60 Pf., C. sponsa 40 Pf., A. caja 40 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial. Geld erst nach Empfang.

Karl Albrecht, St. Johann, Saar, Paul-Marienstr. 21.

Eier: S. pavonia merid. Dtzd. 25, 100 Stück 1 M. **Räupchen**, gut am Futter: oleagina 100, miniosa 85, fragariae 80, ruticilla 75, croceago 75, rubiginea 65, veronicae 80, munda v. immaculata 80 Pf. Porto 25 Pf.

Raupen, erwachsen: M. cinxia 50, hera magna 185, gonostigma 65, detersa 65, sericata 350, A. ononaria und faecataria 100, Ac. luridata v. confinaria 275 Pf. p. Dtzd., Eup. rectangulata 85, Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Gutbefruchtete Eier von Calocampa exoleta Dtzd. 40 Pf.

E. W. O. Geisler, Oederan, Innere Freibergerstr. 10.

Starke Gänsefeder-Kielen

zum Schmetterlingeierversand, per Dtzd. 10 Pf. (Porto 10 Pf.) gibt ab

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Raupen von phegea

Dtzd. 35 Pf.

Im Mai und Juni Raupen von urtica 10, io 20, polychloros 20, dispar 15, salicis 15, neustria 15 Pf. pr. Dtzd., 100 Stück sechsfacher Dtzd.-Preis. Bestellungen erbittet schon jetzt

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 12.

Puppen von Bomb. v. sicula

im Tausch abzugeben.

Wilhelm Heinrich, Frankfurt a. Main-Sachsenhausen, Schneckenhofstrasse 9, III.

Den geehrten Herren, welche Macrog. hombyliformis-Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrat schnell vergriffen war.

A. Grüssbach, Schreiberhau, Weisbachthal, Riesengebirge.

Allen den Herren, welche bei mir Arct. villica-Raupen bestellten und keine erhalten haben, diene zur Nachricht, dass alles, trotz des grossen Vorrates, sofort vergriffen war.

Julius Gerhardt, Liegnitz, Neue Carthausstr. 58.

Tausch.

Call. dominula - Raupen gegen Raupen und Puppen von villica, aulica, hera und purpurata. Auch gegen bar 30 Pf. per Dtzd., später Puppen 40 Pf.

A. Lewandowski, Registrator, Kolmar in Posen.

Deil. euphorbiae-Puppen

suche zu kaufen und bitte um gefl. Angebote. *Bruno Gehlen*, Posen, Berlinerstrasse 11.

A. crataegi Raupen 35, 100 St. 225, Puppen 45 Pf., P. apollo, grosse südtirol. Form, Dtzd. 125, 50 St. 4,50, Puppen Dtzd. 185, C. pityocampa 60 Pf., 100 St. 3 M. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Eier: B. stratarius von gef. ♀ 25 St. 30, 50 St. 50 Pf.

Freilandraupen: B. quercus Dutzend 35, Ap. crataegi Dtzd. 30 Pf.

In kurzem: Räupchen von B. stratarius 25 St. 40, 50 St. 70 Pf., desgl. von Hyb. marginaria 25 St. 20, 50 St. 35, 100 St. 60 Pf.

Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen auf im Juni zu liefernde Eier von O. gonostigma 25 St. 25, 50 St. 45, 100 St. 80 Pf.; später Räupchen hiervon 25 Stück 30, 50 St. 35, 100 St. 1 M. Porto etc. für Eier 10, für Raupen 25 Pf.

Dr. Winckler, St. Wendel.

Puppen von A. hebe 2 M., S. pinastri 60 Pf. Raupen von A. triangulum 30 Pf. Porto extra. ☞ Suche Schädlingsmaterial, z. B.: Aph. mali, pyri, Spil. cerasi, Anth. pomonea. Rh. bacchus, Hyp. malinella, Sesien: Mel. vulgaris-Larve etc., meist präp. Larven u. vollk. Insekten.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstr. 36.

— Im Tausch —

gegen Nord-Amer.-Falter suche Raupen und Puppen von purpurata, villica, aulica, dominula, hebe ½ bis 2 Dtzd.

Gebe auch Nord-Am.-Käfer im Tausch. Habe noch einige Paar grosse prachtvolle **Orn. priamus**, gespannt, **das Paar 13 M.** abzugeben.

G. Wieland, Heilbronn a. N. Kernerstrasse 41.

Puppen:

M. maura 3 M., tiliae 1 M., innotata 50 Pf.

Raupen: populifolia 3 M., quercifolia 80 Pf.

Eier: sponsa 30, v. punctatum 15, crepuscularia 10, hirtarius 10, vaccinii 10, exoleta 15, autumnaria 10, tragopoginis 10, B. mori 10 Pf., alles pr. Dtzd. offeriert

Otto Petersen, Burg (Bz. Mgb.), Coloniestrasse 49.

— Versicolora-Eier —

im Freien gesammelt, liefert sofort à Dtzd. 20 Pf. excl. Porto.

H. Bahnert, Charlottenburg, Lüzowerstrasse 9.

— — Im Tausch — —

gebe nachstehende Arten gegen Puppen oder Falter von ligustri, tiliae, atropos, convolvuli oder sonst passendes ab.

Lim. populi, caja, monacha, ab. eremita, flavicornis, gemmea, scita, comes, arcuosa, moneta u. a. einzelne.

Karl Kühnl, Chodau b. Karlsbad.

Befruchtete Eier von Freilandpärchen: A. tau Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., S. pavonia Dtzd. 10 Pf., H. vinula 2 Dtzd. 15 Pf. gibt ab in Anzahl

Ph. Dresel, Sandhofen (Baden).

Freiland-Raupen

von Rh. detersa Dtzd. 50 Pf., erwachsen, von Xanth. fulvago Dtzd. 30 Pf.

Puppen von A. aulica Dtzd. 50 Pf., von Eup. tenuiata Dtzd. 90 Pf., Porto etc. 30 Pf., hat in Anzahl abzugeben.

Anton Fleischmann in (Kumpfmühl.) K. 9. bei Regensburg

Riesenspinner-Eier aus Japan.

Yama-mai 60, Cal. japonica 60 Pf. per Dtzd. Futter: Eiche etc.

E. Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

Aus Südeuropa versende:

Nester von Cn. pytiocampa mit mehreren Dutzend puppenreifen, gesunden Raupen, pro Nest M. 1, Porto etc. 30 Pf.

A. Neuschild, Berlin 48, Wilhelmstrasse 13.

Inseraten-Beilage zu No. 5.

XVIII. Jahrgang.

Ideal schön in Qualität

ex larva:

Ornith. hecuba ♂♀ 8,50 in Düten,
„ „ ♂♀ 12,— gespannt,
Urania imperator ♂♀ 9,50 in Düten, aus Waigui
Urania imperator ♂♀ 12,— gespannt.

Man verlange Auswahlsendungen in Parnassiern und Papilios.

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Turmstrasse 37.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsenduug von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

— **Amylacetat,** —

bester Zusatz zum Köder.

Gegen Einsendung von 50 Pf. in Marken versende frei incl. Verpackung 40 Gramm bestes Amylacetat als Warenprobe. *Erich Müller*,

Berlin N., Greifenhagenerstr. 18.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.

E. Rey, Berlin N. 4, Invalidenstr. 105 I.

Reichhaltige Preisliste

verkäuflicher gespannter palaearktischer Schmetterlinge in Ia Qual., sowie über amerikanische Centurien (gespannt und in Düten) und abgebbare lepidopterologische Literatur versende ich gratis und franco. Ankauf von Originalschmetterlings-Ausbeuten aus Central- und Südamerika gegen sofortige Kassa.

Wilhelm Neuburger, Halensee bei Berlin.

Wiener entomologischer Verein.

Der XIV. Jahresbericht ist im Selbstverlage des Vereines erschienen und enthält folgende wichtige Aufsätze:

Dziurzynski, Zygaenen der Umgebung Wiens.
O Schultz, Gynandromorphismus bei Lim. populi und Tera. fausta, ferner Aberrationen von Sat. alcyone.
Hirschke, eine neue Noctuide aus Spanien.
Wagner, Aberr. von Pieris napi.
Dziurzynski und Hirschke, neue Zygaenen.

Hierbei 2 Farbendrucktafeln. Preis 4,50 Kronen. Bezug durch Herrn *Johann Prinz*, Wien III, Seidlgasse 34.

Wohnungsveränderung.

Meine Adresse lautet fortan:
Sprachlehrer *E. Lange*, Freiberg i. Sa., Humboldtstrasse 36, I.

Achtung!

Köder n, praktische Anleitung mit sicherem Erfolge und Anleitung zur Zubereitung des Köders empfehle gegen Einsendung von 50 Pf. in Briefmarken. Ausland Postanweisung.

Fertigen Köder versende zu 1 M., 1,50 M., 2 M. und 3 M. Porto und Verpackung 45 Pf. Betrag nur durch Postanweisung.

Heinrich Hasenöhrl, Nürnberg, Burgerstrasse 62, III.

Ich suche zu kaufen:

Hirschkäfer ♂ und ♀ (ungenadelt), Nashornkäfer, Meloë-Arten, Bienenfeind und Lederlaufkäfer.

Ferner nachstehende gespannte Schmetterlinge: Rotes Ordensband, Kohlweissling, Abendpfauenauge, Schwammspinner und Apfelwickler. Geblasene Raupen der Nonne und des Kiefernspinners. Angebote erbittet

Eduard Watson, Dresden-A., Waisenhausstr. 24, 4.

Habe eine grössere Sendung

Japan-Lepidoptera

erhalten und gebe dieselben sowohl in Losen als einzeln billigst ab. Viele Seltenheiten und auffallende Sachen. Preisliste auf Wunsch.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Mehrere tadellose Stücke von

— — **Plusia asclepiadis** — —

sind zu vertauschen gegen bessere Agrotis- oder Plusia-Arten, event. auch Zuchtmaterial derselben.

W. Raehlmann, Weimar, Belvederer-Allee 10.

☞ Den Herren, welche keine Arct. aulica-Raupen erhielten, zur Nachricht, dass der grosse Vorrat schnell vergriffen war.

In einiger Zeit frische Falter von Pl. matronula Stück 2,50 M., Arct. hebe Stück 25 Pf. excl. Porto und Verpackung, evtl. Tausch.

L. König, Magdeburg N., Friedrichstr. 2a.

2000 ungar. Schmetterlinge,

gespannt und ungespannt, 500 Stück zu 12 M.

Josef Nejedly, Jungbunzlau.

Zwitter

von Las. pini habe abzugeben; links ♂, rechts ♀. Bitte um Preisangebot.

Raupen: pruni 1,20 M., B. quercus, Freiland, 40 Pf. pro Dtzd.

Puppen: aulica Dtzd. 40 Pf.

Auch Tausch: erwünscht Eier von tau und monacha, von letzteren auch Raupen.

Max Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Matronula-Raupen,

gut überwintert, spinnreif, das Stück 2 M., 2 Stück 3,50 M., später spannweiche Falter das Stück 3 M. eventl. auch Tausch, aber nur gegen besseres Zuchtmaterial.

Oscar Ehrlich, Breslau, Gabitzstr. 33.

Habe abzugeben:

Freiland-Puppen von Sph. pinastri 12 Dtzd. à Dtzd. 90 Pf., ½ Dtzd. 50 Pf. Ab 10. Mai Las. pini Puppen à Dtzd. 1,10 M.

15 Eiergelege: O. antiqua à 35 Pf. Raupen von Aporia crataegi in grosser Anzahl (klein) 100 Stück 1,50 M. Porto und Verpackung 30 Pf. Voreinsendung oder Nachnahme.

Ed. Krause, Nürnberg, Freyastr. 3, I.

☞ Für je 2 bis 4 Dtzd. Raupen oder Puppen von aulica, purpurata, hera und plantaginis gebe Raupen von villica und Agr. ditrapetium im entspr. Werte in Tausch. *Th. Franke*,

Kattowitz, Heinzelstr. 4.

Gesunde, kräftige

Puppen von Agr. candelarum

Dtzd. 2,70 M., von **selenitica** 90 Pf. incl. Porto Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

☞ Allen Herren, welche mir Tauschofferte machten und keine Antwort erhielten, zur gefl. Nachricht, dass mir ein Tausch nicht convenierte.

Huck, Postassistent, Stadtilm.

Freiland-Copula:

E. versicolora-Eier Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf. *Paul Raatz*,

pr. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a.H.

C. dominula-Raupen

à Dtzd. 25 Pf. gibt ab auch im Tausch gegen Raupen von hera, plantaginis und puerpera. *Rich. Rau*,

Rosswein (Sachsen), Kreutzplatz 13.

Sat. pyri Eier

von in Dalmatien im Freien gefundenen Paaren à Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,80 M., von grossen Syrier und Dalmatiner Faltern à Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M., Sat. pavonia à Dtzd. 10 Pf.

Gesunde, kräftige,

bestens überwinterte Puppen von Pap. alexanor Stück 1,30 M., Sm. quercus (sachgemäss gezüchtet und überwintert) à 55 Pf., M. croatica à 70 Pf, Cat. alchymista 70 Pf., Sat. pyri (gross) Dtzd. 3 M. Porto etc. 25 Pf., für Eier 10 Pf., habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Raupen von A. caja

30 Pf., plantaginis 60 Pf. per Dtzd. gebe in grosser Anzahl ab. Porto 30 Pf.

Ignaz Birl, Reichenberg, Böhmen, Bahnsteggasse 16.

— Cal dominula —

spinnreife Raupen Dtzd. 15 Pf., Puppen hiervon 25 Pf. Porto und Verpackung extra 30 Pf. (Doppelbrief). Vorrat genügend. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Arno Wagner, Dresden-Striesen, Tzschimmerstr. 23, II I.

— Suche Tauschverbindung —
für den kommenden Sommer.

Brauchen könnte ich biol. Material von **Schädlingen** in Käfern sowohl als Schmetterlingen. Als Gegenleistung könnte ich eventuell geben Raupen oder Puppen der Zeit entsprechend: dominula, purpurata, polychloros, antiopa, caja, pini, pinastri, cardui, euphorbiae, podalirius, machaon etc. etc. Bitte um baldige Angebote.

Versicolora-Eier pr. Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf., von im Freien gefangenen grossen ♀.

Chr. Burger, Nürnberg, Sulzbacherstr. 13a.

Dominula-Raupen
à Dtzd. 30 Pf. Porto und Emball. 30 Pf., auch Tausch.
W. Hader, Nauen b. Berlin, Mittelstrasse 11.

EIER von im Freien gefundenen S. pavonia ♀ per Dtzd. 10 Pf., Porto extra, auch im Tausch gebe ab, 100 Stück billiger.
Fritz Grevels in Ohligs (Rhl.), Gastwirtschaft z. Eiche.

C. dominula-Raupen
à Dtzd. 30 Pf. Puppen von Euch. jacobaeae 60 Pf. p. Dtzd. Tausche hera, hebe, flavia, villica und matronula. Habe auch noch eine Anzahl Puppen D. selenitica pr. Dtzd 1 M. abzugeben.
Erich Rothe, Poessneck i. Thür.

EIER von Aglia tau v. nigerrima Dtzd. 2 M. Frisch geschlüpfte Falter davon, das Paar 3 M. franko Porto und Packung. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
Hans Huemer, Linz a. D., Stockhofstrasse 30.

Raupen von Penthina gentiana (erwachsen im Frassstück) Dtzd. 1 M., Porto besonders, gibt ab
Rob. Fischer, Augsburg, innere Uferstrasse 12.

Habe noch
— — — Puppen von Arct. hebe — — — in grosser Anzahl abzugeben pr. Dtzd. 2 M., Porto etc 30 Pf.
Zuschriften, welche von mir innerhalb 8 Tagen nicht beantwortet sind, konnten keine Berücksichtigung finden.
J. Dworzack, Frankfurt a. O., Berlinerstrasse 16.

Raupen von C. dominula, fast erwachsen, Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. Nur gegen Nachnahme oder Voransbez.
Edm. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 58, I.
NB. Bestellungen auf versicolora-Raupen nehme jetzt schon an; nach I. Hlg. Dtzd. 35 Pf.

Habe abzugeben im Tausch oder zu nebenstehenden Preisen gegen bar: Eier von Pach. rubricosa 25 Stück 50 Pf., Raupen von Agr. augur u. Mis. oxyacanthae à Dtzd. 35 Pf.
E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

Meinen werten Bekannten und Tauschfreunden zeige ich an, dass ich meinen Wohnsitz von Magdeburg nach **Beetzendorf** i Altmark verlegt habe.
Ernst Koch, Büreau-Vorsteher.

Abzugeben:
Societas Entomologica Jahrgänge 1891/92, 93/94, 95/98, 1901/04.
Entomologische Zeitschrift, Jährgänge 1890/93, 94/95, 96/98.
Entomologisches Jahrbuch 1897/1903.
Entomologist's Record 1894.
Ferner Puppen von D. vespertilio 30, M. leineri 40, R. resinella 4 Pf. das Stück. Raupen von Cn. pityocampa 5, Las. pini 5 Pf. das Stück. Porto besonders.
L. Endres, Nürnberg, äuss. Cr. Klettstr. 21.

Verkaufe:
Die Schmetterlinge Europas von Dr. Arnold Spuler, dritte Aufl.
Von Hofmanns gleichnamigem Werke 21. Lieferungen für 18 M. franko, event. im Tausch.
Th. Wolff, Obergärtner, Gross-Wusterwitz, (Berlin-Magdeb.)

Berliner.
Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38.
Gäste freundlichst willkommen.

Zygaenen-
Raupen lebend, suche zu erwerben, auch später bessere Falter dieser Familie. Kauf oder Tausch. Bitte um Angebote.
Clemens Dziurzynski, Wien III, Grossmarkthalle.

Suche gegen Cassa
♂ I., II. Qual., Riesenexemplare von Dynastes hercules, neptunus, Euchyrus longimanus, parry, Macropus longimanus, Macrodonta cervicornis, Megasoma elephas, Chalcosoma atlas, Goloia porteri, Goliathus-Arten mit Preisangabe.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N.-Tapolcsány, Ungarn.

Tausch.
Habe abzugeben bald erwachsene X. fulvago Raupen. Ferner bitte um Vorbestellung auf kräftige Freiland-Raupen oder Puppen von A. melanaria, wie auch Raupen C. solidaginis. Lieferzeit Ende Mai. Im Tausche nehme: Puppen von sibilla, antiopa, G. quercus, quercifolia, A. caja, purpuraria und Catocala-Arten. Gegen farbenprächt. Exoten habe noch eine ganze Anzahl seltener südruss. und hies. Falter-Arten abzugeben.
Jul. Isaak, Zawiercie, russ. Polen, Gouv. Petrokow.

Dominula-Raupen
fast erwachsen, Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,75 M., später Puppen 45 Pf., auch Tausch. Porto und Verpackung 30 Pf.
R. Hiller, Lehrer, Rosswein i. S.

Abzugeben:
Erste Hälfte Mai: Raupen von Plus. variabilis, halberw., Dtzd. 60 Pf., erwachs. Dtzd. 90 Pf., Puppen 1 M. (Futter: alle Eisenhutarten), Raupen von Plus. modesta, halberw., Dtzd. 1,50 M., erw. Stück 30 Pf., Puppe 40 Pf., zweite Hälfte bis Ende Mai Raupen von Parn. apollo ex Bav., halberwachs., Dtzd. 70 Pf., erwachs. Dtzd. 1 M., Raupen von Thecl. acaciae Dtzd. 70 Pf., Puppen 1 M., Raupen von Zeph. betulae Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf. Anfang Juni: Raupen von Thecl. spini Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Betrag nach Erhalt.
Cölestin Metschl, Stadtamhof bei Regensburg, Hauptstrasse 107.

Habe einige **gespannte Falter**, guter Qual., von Psyche wockei ♂ à 1,50 M., Sesia typhiaeformis ♂ 2, ♀ 2 20 M., Biston graec. v. florentinus (Stef.) e l. ♂ ♀ 3 M. abzugeben. Versand in sicherer Packung. Porto 50 Pf.
Fritz Zickert.
Via Nunziatella 6, Neapel.

Achtung! Puppen!
von A. crataegi, B. quercus, M. xincia, O. dispar. Bestellung nehme jetzt entgegen, lieferbar bestimmt in 1—1½ Monaten. Offerten an
Ed. v. d. Moolen, Adenau, Eifel.

Entomologische Literatur.
Berge's Schmetterlingsbuch, elegant gebunden, 8. neueste Auflage, neu 16 M.
Rühl-Heyne, palaearkt. Grossschmetterlinge. I. Band. Tagfalter, gebunden, 2. Band Schwärmer, Lieferung 1—7, zusammen 16 M.
Catalog Staudinger-Wocke 1871 3 M.
Austaut les Parnassiens, gebunden (franz. Text) 10 M.
Dr. Kranchers entomol. Jahrbücher 1892—1903, 13 Bände, 9 M.
Iris, entom Zeitschrift mit vielen Tafeln, 14 Bände (8 davon gebunden, mit Lederrücken) 90 M. Wert mehr als das Doppelte.
Beste Gelegenheit zur Anschaffung für entom. Vereinsbibliotheken gibt ab gegen Nachnahme.
F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstr. 16 b.

— Tötungsgläser, —
stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
Curt Siebenhüner, Halle a S., Geiststrasse 34.

Habe nachstehende gut gesp. Falter, meist in Mehrzahl, zu ⅓ nach Standinger abzugeben: iris, populi, aurinia, didyma, lanestre, ligea, euryale, maera, sylvius. — convolvuli, nerii, phegea, ancilla. — plantaginis, hospita, dominula, purpurata, aulica, mendica, luctifera, fuliginosa, pudibunda, fascelina, l-nigrum, versicolora, carpini, pruni, potatoria, rubi, populi, vinula, bifida, tremula, dictaeoidis, ziczac, dromedarius, torva, milhauseri. — orbona, fimbria, typhae, flavago, vetusta, sphinx, scrophulariae, maura, prasina, bicolorana. — sambucaria, illunaria, ulmata, melanaria, papilionaria.
Es werden nur Bestellungen im Werte von mindestens 5 M. angenommen. Bei solchen von 10 M. an Porto u. Verp. frei.
B. Theinert Lauban.

Preislisten
über
Käfer, Bienen, Fliegen, Wanzen u. *Insekten-Verwandlungen*
stehen Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung. **Jürgen Schröder,** Kossau pr. Plön, Holstein.

o o Achtung o o
Eier v. nigerrima à Dtz. 2 M., nigerrima ♂ und Agl. tau ♀ 1 Mk., Agl. tau 20 Pf. Alles auch im Tausch gegen nur besseres Zuchtmaterial, lieferbar bis Mitte Mai. Bestellungen nehme schon jetzt entgegen.
F. Ochs, Mühlhausen i. Thür., Rosenstr. No. 9.

Ich suche zu kaufen:
Hofmann, Schmetterlinge,
— Raupen,
Staudinger, Exot. Schmetterlinge.
W. Junk, Berlin NW, Rathenowerstr. 22.

Exotische Käfer.
Von den in No. 2 angezeigten Arten war vieles sogleich vergriffen, sodass ich nicht alle Besteller befriedigen konnte.
Folgendes ist zu den Preisen in No. 2 noch in beistehender Stückzahl lieferbar:
8 Coryphocera punctatissima, 8 Conostethus impressus, 4 Polystigma punctata, 5 Cupoecila australasiae, 2 ♂ Odontolabis siwa, 3 ♂ cuvera, 4 ♂ Cladognathus giraffa, 1 ♂ Chiasogn. granti.
Alles zusammen (35 Stück) für 10 M. franko. Nachnahme bevorzugt.
Dr. v. Rothenburg, Biebrich a. Rhein, Friedrichstrasse 8.

Erwachsene Raupen von Call. dominula à Dtzd. 30 Pf. gibt ab auch im Tausch gegen villica-Raupen
Adolf Zilch, Offenbach a. Main, Biebererstrasse 19.

EIER von Sel. tetralunaria und Sat. pavonia, sowie Raupen von Dil. caeruleocephala habe im Tausch gegen Puppen abzugeben.
W. Ehlgötz, Karlsruhe, Wilhelmstr. 6, III.

Gesucht:
Einige Dtzd gesunde, kräftige Deil. galii-Puppen. Gefl. Offerten erbittet
C. O. Höge, Hamburg, Weidenallee 55.

2. Inseraten-Beilage zu No. 5.

XVIII. Jahrgang.

Frankfurter Entomologische Gesellschaft
Frankfurt a. M.
Vereinslokal Schlesinger Eck,
gr. Gallusgasse 2.
Sitzung: Freitag, den 6. u. 20. Mai a. c., Abends 9 Uhr.
Gäste willkommen.

„Der neu gegründete Strassburger Entomologen-Verein" bittet um jeweilige Zusendung von Drucksachen, Offerten jeglicher Art in das Vereinslokal „zum Ritter," Stephansplan, Strassburg im Elsass.
Vorsitzender: *Wilhelm Kiehnle.*

Befruchtete Eier von **X. areola** von im Freien gefundenen Weibchen à Dtzd. 30 Pf., 2 Dtzd. 50 Pf., bei grösseren Bestellungen billiger.
Räupchen von Sel. var. juliaria Dtzd. 40 Pf., 3 Dtzd. 1 M. Porto extra.
A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Erwachsene Raupen
von Bryophila ravula oder ereptricula per Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpack. 25 Pf. Grosser Vorrat.
J. Hafner, k. k. Postofficial, Laibach, Krain.

Aulica Raupen
Dtzd. 40 Pf., später Puppen Dtzd. 60 Pf. Porto 30 Pf.
H. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

---

10 Dutzend spinnreife Raupen von
Call. dominula
hat abzugeben
Anton Knauer, Bernsdorf in Oberschl., No. 7.

Habe abzugeben in Anzahl Ammocon. caecimacula Raupen von im Freien erbeuteten ♀♀ stammend, lieferbar von Mitte Mai ab, Futter: Löwenzahn, das Dtzd. 1 M. — Franco, und Verpackung als Doppelbrief 20 Pf. besonders.
G. Wittich, Gonsenheim bei Mainz, Kaiserstrasse 43.

Raupen: Agr. augur, triangulum, baja, c-nigrum, stigmatica, xanthographa, brunnea, gemischt 25 St. 60 Pf., 50 St. 1 M.
Puppen: Acid. aversata u. ab. spoliata gemischt Dtzd. 1 M. Porto 25 Pf. Tausch erwünscht. *E. Dittrich*, Gera, Reuss, Blücherstr. 23 III.

Nehme Bestellungen an auf Puppen von Parn. apollo 1,50 M., Malacos. franconica 2,40 M., Sat. pavonia 60 Pf., Val. oleagina 2,40 M., Orrhod. rubiginea 1,50 M., Plus. modesta 6 M., Geom. vernaria 2,40 M., Enno. fuscantaria 2,40 M., Epirr. pulverata 2,40 M., Boarm. roboraria 3 M. per Dtzd. Lieferzeit bis 15. Juli.
Endrass, Regensburg G. 5051.

Lithosia caniola Raupen
fast ausgewachsen, Dtzd. M. 1,50 incl. Porto. Futter: diverse Flechten sowie auch welker Salat, später Puppen Dtzd. M. 2. Mam. leucophaea Raupen Dutzend 80 Pf., Had. lithoxylea Raup. Dtzd. 80 Pf. Beide bereits ganz erwachsen. Auch tauschweise abzugeben.
Carl Höfer, Klosterneuburg bei Wien.

Raupen von Ast. nubeculosus Dtzd. 40 Pf., Bist. pomonarius (klein) Dtzd. 25 Pf.
Eier von Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., gibt ab *Franz Richter*, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

Raupen: Las. pruni 1,80 M., quercifolia 60 Pf., gonostigma 80 Pf. p. Dtzd.
Eier: Eug. fuscantaria 30 Pf., quercinaria und autumnaria 10 Pf., Pygaera pigra 10 Pf., Porto etc. 10 bezw. 25 Pf., gibt auch im Tausch ab
Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.
NB. Suche Eier: Sel. lunaria, Him. pennaria, Bist. pomonaria und zonaria.

Puppen von Cal. dominula
sind abzugeben gegen **Käfer**, Puppen, Schmetterlinge oder gegen bar, Dutzend 50 Pf., im Tausche entsprechend teurer.
E. Hinz, Brandenburg a. H., Neust. Markt 17.

Eier von Spil. sordida
aus den grajischen Alpen, meist die schöne Var. trifasciata ergebend, hoffe ich demnächst abgeben zu können à Dtzd. 80 Pf. und erbitte baldige Bestellung ohne Geldsendung. Sekr. *Bayer*, Ueberlingen am Bodensee.

Raupen: Eup. rectangulata Dutzend 85 Pf., gonostigma erw., Dtzd. 65 Pf.
Puppen M. 1. Eier: pavonia v. merid. Dtzd. 20 Pf., 100 St. M. 1.
Herm. Stauder, Stationschef, Terlan, Südtirol.

Zancl. tarsipennalis
Falter wünsche frisch genadelt im Tausch abzugeben. Auch Zuchtmaterial ist mir angenehm.
E. Hacke, Uelzen, Bez. Hannover.

Habe abzugeben gegen bar oder besseres Zuchtmaterial Eier von Agl. tau, Dutzend 20 Pf., später Räupchen.
Müllenberger, Gutsverwalter, Kleinbettingen, Grossherz. Luxemburg.

Pavonia Eier,
Dtzd. 10 Pf., auch im Tausch gegen andere Sachen abzugeben.
Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstr. 51.

Polyphemus Eier
von importierten Puppen à Dtzd. 50 Pf., pernyi à Dtzd. 20 Pf., sofort abzugeben. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
Paul Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Peric. matronula,

spannweiche Falter, St. 2,50 M., Arct hebe desgl. 25 Pf., hebe Puppen Dutzend 2,50 M., Cal. dominula 50 Pf., Porto etc. 30 Pf. *M. Matthes*, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

Freilandpuppen von Sph. pinastri Dtzd. 60, 50 St. 200 Pf., in Anzahl abzugeben. Porto 20 Pf.
B. Matz, Peitz N.-L.

Habe abzugeben 2—300 Stück Raupen von Cat. promissa nach 2. bis 3. Häutung, à Dtzd. 1,20 M., Porto 20 Pf. An mir unbekannte Mitglieder per Kasse oder Nachnahme. Reflektanten auf Eier, welche keine erhalten haben, zur Kenntnis, dass ich die Eier aus meinem Zuchtkasten nicht habe entfernen können, da sie ganz versteckt waren.
Gustav Burkhardt, Formtischler in Guben, Haagstr. 35.

Suche gegen bar
oder im Tausch gegen pyri Eier circa
200 gut befruchtete pernyi Eier.
Versand der Eier in einigen Tagen. Pyri Eier von grossen Paaren noch abzugeben Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1.50 Mark. Aufträge erbitte baldigst.
Gustav Seidel, Hohenau, Nieder-Oesterreich.

Raupenzuchtgläser,
besonders geeignet für Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Die Zuchtgläser bestehen aus 2 Hauptteilen, dem Wasserbehälter für die Pflanzen und einem Glaszylinder für die Raupen mit abnehmbarem Gazedeckel. Höhe des Zuchtglases 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm.
Preis 1,25 M. das Stück. Porto und Verpackung 2—3 Gläser 80 Pf. Gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.
Auch Tausch gegen seltenere Puppen oder Raupen, auch Eier.
Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

— Sat. caecigena —
Raupen à Stück 60 Pf., später Puppen à Stück 100 Pf. Falter schlüpft Anfang Oktober. Zucht leicht.
Otto Hillmann, Magdeburg, Göthestrasse 38.

Sofort abzugeben:
Eier aus einer Aglia ab. nigerrima-Zucht stammend, von hellerem ♀ und tau ♂ aus Freilandzucht stammend, pr. Dtzd. 50 Pf. franko.
Auch Tausch auf bessere Puppen, besonders Arctia-Arten in Düten versponnen.
Edmund Schneider, Eibau i. Sa.

Habe abzugeben:
Eiergelege von B. lanestris pro Stück 30 Pf. incl. Porto und Verpackung, auch Tausch gegen Catocalen-Eier oder Raupen.
Albin Neuberg, Arnstadt, Thür., Hülsemannsstrasse 7.

— Freiland-Eier abzugeben: —
Versicolora Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., tau Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1,20 M. Porto extra.
Hans Friedemann, Chemnitz, Sa., Theaterstrasse 70.

Erwachsene, von Heidelbeere geleuchtete Agrotis Raupen,
gemischt, ditrapezium, pasina und andere à Dtzd. 75 Pf., später Puppen à Dtzd. 1 M. Porto 25 Pf.
Eier von Taen. gothica 25 Stück 15 Pf., Porto 10 Pf. gibt ab
Reinhold Wünsche, Neugersdorf, Sa., Bürgerweg 223 b.

EIER von Pachnobia rubricosa Dtzd. 20 Pf., Taeniocampa opima Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., miniosa Dtzd. 25 Pf., Orrhodia rubiginea 25 Pf. Porto 10 Pf.
Raupen von Miana ophiogramma im Mai im Frassstück, Dtzd 2 M., Puppen Ende Mai 2,50 M., Hadena scolopacina im Juni Dtzd. 2 M., Puppen 2,50 M., Raupen von Hydroecia micacea im Frassstück, im Juni halberwachsen, Dtzd. 1,50, erwachsen 2 M., Puppen 2,50 M. Porto 25 Pf.
Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, namentlich Noctuen.
C. Habeney, Giessen, Hessen, Goethestrasse 46

Ausnahme-
Preise für Centur. nur 15,50 M., enthalt. O. brookeana, herrl. Papilios **palinurus. empedocles**, nephelus u. s. w., Euth. dunya, Symph., **Charax.**, Riesen-**Hestien**, Melit. nur grosse ausgezeichnete Arten, 50 Stück 8 M., 25 Stück 4,50 M. franko.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Die Herren, welche „hebe"-Puppen bestellten, bitte ich, noch etwas Geduld zu haben. Alle Aufträge kommen in nächster Zeit zur Erledigung.
Suche „Hofmann, Grossschmetterlinge Europas, II. Aufl., zu erwerben.
M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. ☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Ich besitze eines der bedeutendsten Lager in exotischen Coleopteren und mache auf Wunsch gern Auswahlsendungen, ohne Kaufzwang. Preise denkbar billig. Meine Preisliste No. 6, enthaltend eine grosse Auswahl der schönsten Arten, ausserdem 15 Centurien-Lose und 45 eigenartige Serien, versende ich gratis und franco auf Verlangen. Was nicht konveniert, nehme ich zurück; Ratenzahlungen gestattet. Kauf. Tausch. *Friedr. Schneider* in Wald (Rhld.).

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 47 (für 1904) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 159 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste V und **VI** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller).

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Aeusserst vorteilhaft!
Insektenkästen in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, aus Erle, liefert in Grösse 40×47 cm per Stück zu 1,50 Mk., gleiche Kästen für Biologien Grösse 19×25 cm per Stück zu 70 Pfg. unter Nachnahme.
E. Gundermann, Gotha, Jüdenstrasse 38.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4teil. **Schöpfnetze** mit abnehmbarem Leinenbeutel 2 50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M., alles franco, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt in Schlesien.

Suche zu kaufen:
Felder und Rogenhofer,
Lepidoptera, gesammelt auf der Reise der „Novara" — Heterocera. 1867 mit 66 color. Tafeln.
Druce,
Lepidoptera Heterocera Centrali-Americana. Vol. I—II 1886—1902 mit 110 color. Taf.
Staatsrat *K. L. Bramson*, Elisabethgrad (Gouv. Cherson) Russland.

Von meinen sehr beliebten
Insekten-Etiketten
habe ich eine neue Auflage drucken lassen.
— Ausserordentlich billig! —
1 Bogen = 350 Etiketten mit Namen von Insekten aller Ordnungen 10 Pf., 10 Bogen 90 Pf., 50 Bg. 4 M., 100 Bg. 7 M., bei Voreinsendung des Betrages franco.
G. Schreiber, Walddorf i. Sachsen.

— Lebende Puppen —
sind noch abgebbar: tiliae 10, derasa 20, artemisiae 10, lunaris 20, betularius 10, luteolata 10 Pf. pr. Stück, bei 6 Stück Dtzd.-Preis. Porto und Verpackung 25 Pf.
Preislisten über Lepidopteren, präp. Raupen zu billigen Preisen, auf Wunsch franko.
Leopold Karlinger, Wien XX/I, Brigittaplatz 17.

Haben im Tausch abzugeben:
Puppen von Ar. aulica in grosser Anzahl gegen Call. dominula, Ar. villica und Ar. hebe.
Entomol. Verein Orion
i. A. *Franz Gramann*, Erfurt, Adalbertstrasse 13.

— Pl. matronula —
Puppen à Stück 3,50 M. und Porto abzugeben.
Andreas Schröder, Erfurt, Leipzigerstrasse 20.

Raupen:
Rhiz. detersa 50, Mam. advena 60, Agrotis signum 50, comes 50, triangulum 50, flavicornis 15 Pf. pro Dtzd. Porto und Kästchen 25 Pf.
A. Ullmann, Langenzersdorf bei Wien, Oesterreich.

— Freiland-Raupen —
abzugeben: Art. aulica Dtzd. 30 Pf., 50 Stück 1 M., Puppen Dtzd. 50 Pf., Melit. cinxia Raupen Dtzd. 15 Pf., 50 St. 50 Pf. Kasten und Porto 20 Pf.
C. Tietz, Magdeburg-W., Kl. Diesdorferstr. 30.

Versicolora-Eier
von Freiland-Pärchen: 25 Stück 40 Pf., 50 Stück 70 Pf., 75 Stück 1 M., 100 Stück 1,20 M. Porto 10 Pf.
Ernst Dittmann, Wilchwitz, Post Nobitz, S.-Altbg.

Habe EIER
von Bist. zonarius Dtzd. 20 Pf. abzugeben, auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Peter Fischer, Bürgel, Hessen, Bez. Darmstadt.

EIER von Sat. pavonia
pro Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf., hat während der Saison abzugeben
Entomol. Verein Ohligs,
pr. Adr. *Emil Gross*, Ohligs-Heipertz, Rheinland.

Drep. curvatula-Eier
das Dtzd. 20 Pf., excl. Porto, gibt ab
Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Im Tausch
gegen erw. Raupen und Puppen abzugeben:
Raupen von gonostigma, pityocampa, fugax, caecigena, rufocincta, hylaeiformis.
Vormerkung auf atropos, vespertilio, puerpera, pygmaearia, strigaria, celtis werden jetzt entgegengenommen.
Stationschef *Stauder*, Terlan, Tirol.

Habe in Anzahl abzugeben:
Raupen von Agr. fimbria à Dtzd. 60 Pf., Rhiz. detersa à Dtzd. 50 Pf., Mam. advena à Dtzd. 50 Pf., Gnoph. furvata à Dtzd. 60 Pf. Aufträge werden alle erledigt.
Coeleslin Metschl, Stadtamhof b. Regensburg, Bayern.

Tausch:
Habe abzugeben im Tausch gegen Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter:
Ia Arctia caja mit gelben Unterflügeln und gelbem Leib! Angebote erbeten an
Karl Dreeger,
Wien XVI, Seeböckgasse 17.

Offeriere auch im Tausch:
Eier von pyri Dtzd. 20 Pf., per Hundert 1,50 M. (grosse Dalmatiner), Sp. menthastri Dtzd. 10 Pf., etwas später Eier von Sm. ocellata, populi und tiliae per Dtzd. 10 Pf.
J. Zettel, Hannover, Hainholzerstr. 44.

EIER von A. pernyi Dtzd. 15 Pf., 25 Stück 25 Pf., Cat. nupta Dtzd. 10 Pf.
Puppen von A. aulica Dtzd. 60 Pf. empfiehlt
Ewald Wohlfarth,
Zeitz, Gartenstrasse 16.

Abzugeben
frisch gesammelte Raupen von B. quercus à Dtzd. 35 Pf. Nehme Bestellungen auf Agl. tau Eier à Dtzd. 10 Pf. entgegen. Alles am liebsten im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.
Fr. Heymer, Frankfurt a. M.,
Lortzingstrasse 16, p.

B. quercus-Freilandraupen,
in grösserer Anzahl eingesammelt, gebe ab das Dtzd. mit 35 Pf. Packung 25 Pf.
Fr. Göttlich. Augsburg, Wolfsgässchen 1.

Mamestra leucophaea,
ausgewachsene Raupen Dtzd. 60 Pf., Porto 20 Pf.
— Hadena lithoxylea —
Raupen, Futter: Graswurzel, Dtzd. 80 Pf., Porto 20 Pf. Auch tauschweise besonders für Puppen. Lithoxylea Mitte Mai lieferbar.
C. Höfer sen., Klosterneuburg
bei Wien.

Freiland-Raupen und Puppen.
Raupen von villica Dtzd. 40 Pf., fast erwachsen. Futter: niedere Pflanzen. Puppen von hebe Dtzd. 1,50 M. Porto und Packung 30 Pf.
Carl Wagner,
Liegnitz, Karthausstrasse 13.
Bei Bestellung bitte Mitgliedsnummer angeben.

Ast. nubeculosus
Räupchen, nach 2. und 3. Häutung, à Dtzd. 60 Pf., Bomb. quercus Raupen à Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung extra.
Tausch auf jetzt oder später zu lieferndes Material, besonders Puppen sehr erwünscht
A. Raecke,
Leipzig, Brandvorwerkstr. 34, III.

Arctia maculosa
Raupen habe abzugeben. Bei Anfragen bitte um Retourmarke, da sonst keine Antwort erfolgt.
Joh. Loserth, Wien XV, Sperrgasse 8, I.

U. sambucaria,
erwachsene Raupen, circa 3 Dtzd., gebe im Tausch ab gegen besseres Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter.
Paul Haubert, Löbtau-Dresden,
Herbertstrasse 19.

A. hebe-Freilandraupen
pro Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung extra 30 Pf., nur gegen Vorhereinsendung des Betrages, offeriert
F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

Agr. lucipeta Raupen,
erwachsen, ½ Dtzd. 2,75 M., 1 Dtzd. 5 M. Puppen von Ag. margaritacea ½ Dtzd. 2 M. Porto und Packung 30 Pf. Versand an Nichtmitglieder gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken oder gegen Nachnahme, dann Packung 20 Pf. und Porto extra. *J. Srdinko*, Prag 266-I.

Eier
von Ast. nubeculosus Dtzd. 25 Pf., Bist. pomonarius Dtzd. 15 Pf., Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., Porto extra gibt ab
Franz Richter, Chemnitz,
Ferdinandstrasse 5, III.

PUPPEN von A. aulica — in grosser Zahl — pro 25 Stck. incl. Porto und Packung für 1,20 M. abzugeben.
Kaufe zum höchsten Preise Zuchtmaterial von **Valesia jaspidea.**
U. Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

Zu vertauschen:
Ein Eigelege lanestris, Raupen von Agrotis comes, halb odes fast erwachsen, in Anzahl. Futter niedere Pflanzen.
G. Lippe, Basel, Schützenmattstr. 1.

Lebensexistenz.

Wegen persönlicher Ueberlastung, bin ich willens, mein im flottesten Gange befindliches, bestrenommiertes entomol. Geschäft, betr. Utensilien, zu verkaufen, da ich mich nur der Lepitopterologie widmen will und nebenbei nur meine entomolog. Fachtischlerei weiterführe.
Sämtliche Bezugsquellen, Lagermaterial, Stanzen für Netze, Clichés für Listen etc. sind mit zu übernehmen. Uebernahme kann jetzt in der günstigsten Saison sofort erfolgen bei allergünstigsten Bedingungen.
Für einen intelligenten, jungen entom. gebildeten Mann mit wenig Betriebsmaterial bietet sich die vorteilhafteste Gelegenheit zu einer angenehmen sicheren Existenz.
W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg
in Schlesien.

S. pyri Eier, teils von Freiland, teils Anflug, gibt Ende April, Anfang Mai 25 St. 50, 100 Stück 150 Pf. franco ab
Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von
palaearktischen Schwärmern
und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden,
Luxemburgplatz 3.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten
Biologien
schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.
H. Gerike, Reinerz, Schl.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
☞ Soeben erschien: ☜
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwiter,
Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein,
Klingelpütz 49.

Schmetterlinge
aus *Transcaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.
50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.
100 Stück *dto.* in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.
25 Stück *Schwärmer u. Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.
50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.
100 Stück *dto.* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45,—.
50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—
00 Stück *Tagfalter* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 25,—.
200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.
100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 20,—.
200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à Mk. 50,— offeriert
R. Tancré, Anklam (Pommern).

Insektenkästen,
Insektenschränke,
Spannbretter
fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung
zu den billigsten Preisen
Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.
Preisliste mit Ia. Zeugnissen steht zu Diensten

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

O. corsica Raupen
in grosser Anzahl abzugeben im Tausch und gegen bar à Dtzd. 60 Pf., erwachsen à Dtzd. 85 Pf.
Suche ein Paar Cr. dumi Falter, gut gespannt, in bar oder auch im Tausch.
Habe noch 6 Stück gesunde Puppen von D. vespertilio abzugeben à 30 Pf. oder auch im Tausch.
Paul Haubert, Löbtau-Dresden,
Herbertstrasse 19.

Achtung!

Suche Eier von allen **Catocalen-Arten** mit Ausnahme von nupta, sponsa, promissa, electa, elocata, fraxini und optata und ersuche Herren, welche Gelegenheit haben, diese Arten im Freien zu fangen, hierauf freundlichst zu achten.

Ich gebe guten Tausch oder Cassa für ganze Gelege nebst Weibchen. **Nur um Freilandtiere wird gebeten.**

Suche auch durch Tausch oder Kauf interessante Rassen und Aberrationen von dieser Gattung zu erwerben.

E. M Dadd, Charlottenburg, Niebuhrstr. 5.

Abnormität von Arct. villica

gegen Höchstgebot abzugeben. Oberflügel normal, Unterflügel beide verschieden. Der linke mit breiter schwarzer Binde ⅔ d. Flügels deckend, auf welcher zwei miteinander verbundene kleine gelbe Flecke und noch weiter tiefer am Saum ein kleiner gelber Fleck sich befindet. Der rechte Unterflügel hat ebenfalls breite schwarze Binde und schmalen schwarzen Streifen, welcher vom Oberflügel nach unten den Flügel halbiert, wodurch zwei grosse gelbe Flecke entstanden sind. Die Wurzel der Unterflügel sind gelb.

Alexander Weimann, Breslau, Höfchenplatz 3.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Deil. nicaea und alecto Puppen, frisch, lebend, abgebbar.

Deil. nicaea St. 4 M., Deil. alecta St. 1,50 M. Porto und Verp. extra.

Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

Raupen

von chrysorrhoea Dtzd. 15 Pf., 100 St. M. 1, Porto und Verp. 20 Pf., gibt ab

Oscar Rinneberg, Unterliederbach bei Höchst a. Main.

Dr. Ernst Hoffmann, der Shmetterlingsfreund, 5. Auflage, gut erhalten 2,50 M.

Buch der Schmetterlinge und Raupen von Dr. H. Rokstroh, 7. Auflage, ganz neu 3,50 M. Auf Wunsch Ansichtssendung. *Heinrich Dopp*, Schwäb. Gmünd, Kirchgasse 11/I.

Puppen:

Arctia casta 30 Pf., Dor. opollinus 55, B. hylaeiformis 20 Pf. per St. Porto und Verpackung 30 Pf.

Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

Anth. pernyi Eier

von extra grossen Faltern und sicher befruchtet 25 St. 25 Pf., Porto extra, empfiehlt gegen Einsendung des Betrages in deutschen Reichs-Briefmarken oder bar

C. Modes, Chemnitz, Elisenstr. 40 II.

Adressen-Aenderung.

Meine jetzige Adresse lautet:

Wilhelm Kiehnle, Juwelier, Strassburg i. E., Rehgasse 1 I.

Maura.

In Kürze Puppen Dtzd. 2,75 M., per August Eier davon 100 Stück 1,50 M., Dtzd. 30 Pf.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

EIER, nur von Freilandpärchen: **E. versicolora** 25 Stück 40 Pf., 100 Stück 1,20 M. ausser Porto.

Dumi-Eier und pruni-Raupen vergriffen.

F. Hoffmann, Winzenberg bei Koppitz.

EIER von Agl. tau 15, pavonia 10, exoleta 20 Pf.

Raupen von Sm. ocellata 20, cinxia 20 Pf.

Puppen von aulica 40, maura 275 Pf. (Mitte Mai). Alles per Dtzd. Porto und Packung extra.

Paul Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Eier von P. cecropia vergriffen.

Mitte Mai:

Puppen von Habr. scita à Dtzd. 1.50 M., auch im Tausche gegen besseres Zuchtmaterial oder exotische Dütenfalter, I.Qualität.

Wilh. Schulze, Lehrer, Ullrichtsthal, Böhmen.

Pinastri-Puppen

Dtzd. 60 Pf. oder im Tausch gegen Zuchtmaterial gibt ab

Alfred Ringk, Cottbus, Sielowerstr. 45.

Kräft. Ar. villica

Puppen 2 Dtzd. 1 M., 100 Stück 3,50 M.

Raupen von Thecl. w-album und pruni Dtzd. 80 Pf., Bomb. catax Dtzd. 75 Pf., Porto und Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung, auch Postmarken, evt. Nachnahme.

Grosse Vorräte in palaearkt. und exot. Schmetterlingen Ia Qual., gespannt, zu sehr billigen Preisen in Auswahlsendungen. Cent. in Düten ex Ind., Austr., 100 Stück in ca. 40 Arten 12,50 M., II. Qual. 6 M. gegen Nachnahme empfiehlt

H. Littke, Breslau, Sadowastr. 20.

Puppen: Las. tremulifolia Dtzd. 2,40 M. **Raupen:** Las. pruni Dtzd. 1,50 M., Pl. matronula St. 2,50 M., Mel. maturna Dtzd. 1 M. *E. Hensel*, Oels in Schl.

Eier sofort abzugeben: rubricosa (Nessel) Dtzd. 15 Pf., stabilis, gothica à Dtzd. 10 Pf. Mai: menyanthidis 20 Pf., tau (grosse Freiland) 20 Pf., Porto 10 Pf.

Raupen: M. franconica Dtzd. 2 M., erwachsen 2,50 M. Später Puppen Dutzend 3 M. Porto 30 Pf.

Puppen: Th. satyrata Dtzd. 40 Pf., menyanthidis à 25 Pf., Dtzd. 2,50 M. Ende Mai: opacella Dtzd. 1,50M., sepium1,20 M., Porto 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin-Mecklenb., Wallstrasse 61 b.

Abzugeben:

Jetzt in Anzahl Eier von Cal. vetusta Dtzd. 20 Pf. Erste Hälfte Mai: Raupen von Plus. variabilis, halberw. Dtzd. 60 Pf., erwachs. Dtzd. 90 Pf., Puppen 1 M. (Futter: alle Eisenhutarten), Raupen von Plus. modesta, halberw., Dtzd. 1,50 M., erwachsen Stück 30 Pf., Puppe 40 Pf. Zweite Hälfte bis Ende Mai Raupen von Parn. apollo ex Bav., halberw. Dtzd. 70 Pf., erwachs. Dtzd. 1 M., Raupen von Thecl. acaciae Dtzd. 70 Pf., Puppen 1 M., Raupen von Zeph. betulae Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf., Porto und Packung 30 bezw. 10 Pf. Anfang Juni Raupen von Thecl. spini Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf. Betrag nach Erhalt.

Max Sälzl, Regensburg, Bayern, Kumpfmühlerstrasse 47.

Gesunde, bald schlüpfende Puppen von Phal. apiformis à Dtzd. 3,70 M. sofort lieferbar.

Kräftige Cocons von Bomb. v. spartii à Dtzd. 3 M.

Versand in sauberster Packung p. Muster eingeschr., Porto 30—35 Pf., Packung 10 Pf.

Fritz Zickert, Via Nunziatella 6, Neapel.

! Achtung !

Welche Herren wünschen Raupen oder Puppen von sämtlichen Arten hier vorkommender Spanner und Eulen? Bin bereit alles Material zu sammeln und zum annehmbaren Preis abzugeben. Herren, die Verbindung annehmen wollen, wollen ihre Offerten einsenden an

Ed. v. d. Moolen Adenau (Eifelgebiet).

Bomb. quercus

Freilandraupen Dtzd. 40 Pf. in grosser Anzahl abzugeben. Porto etc. extra.

Paul Raatz, p. Adr. *Gebr. Reichstein*, Brandenburg a. H.

☞ Denjenigen Herren, welche keine A. hebe-Raupen erhielten, zur Nachricht, dass selbige sofort vergriffen waren. Die diesjährigen unerledigten Bestellungen werden, sowie darauf reflektiert wird, im nächsten Jahr bevorzugt.

Max Lehmann, Cottbus, Grossenhainerstr. 1, I.

☞ Alle Arten lebende Schädlingsraupen u. lebende Engerlinge kauft in Anzahl und bittet um Offerten *F. Walter*, Berlin N., Voltastrasse 50.

Puppen v. selenitica Dtzd. 90 Pf., von Agr. candelarum 2,60 M. incl. Porto. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Huck, Postassistent, Stadtilm.

Bezahlte Inserate.

Neuheit! Morphoflügel-Schmuck!

D. R. G. M. No. 21761.

In eleganter Fassung als Anhänger, Medaillon etc. zu tragen. Wunderbarer Effekt. In Silber oder Silber vorgoldet à Stück 2,70 M. franko gegen Einsendung des Betrages oder 3 M. gegen Nachnahme versendet *Eugène Rey*, Berlin N. 4, Eichendorffstr. 8.

Im Tausch

gegen bessere palaearkt. Lepidopt. und farbenreiche Exoten, eventuell billig gegen bar gebe folgende Naturalien:

Skelette u. Halbskelette: Maulwurf, Igel, Hamster mit Backentaschen, Hauskatze, Fledermaus, Teichfrosch mit Stimmblasen, Schildkröte, Ringelnatter, Smaragdeidechse etc.

Gestopft: Nebel- u. Saatkrähe, Elster, Eichelheher, Rohrhuhn, Seidenschwanz, Mäuse- u. Rauchfussbussard etc.

Tadellose Gelege: Lanius excubitor, Falco tinnunculus, Ardetta minuta, Porzana parva.

Insekten aus allen Ordnungen. Liste auf Wunsch.

F. A. Cerva, Szigetcsép, Ungarn.

---

20 grosse Kreuzottern,

getötet und unbeschädigt, gebe ich im Tausche gegen mir fehlende europäische Grossschmetterlinge ab.

Creutzmann in Insterburg.

Wohnung und Pension

während der Sammelsaison gibt

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol, Villa Fortuna.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

8. Mai 1904. No. 6. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Lycaena phyllis Chr. ab. schultzi Krodel (n. ab.). — Geschlechtswitterung der Raupen. — Vereinsangelegenheiten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Lycaena phyllis Chr. ab. schultzi Krodel (n. ab.).

Meine Arbeit: „Durch Einwirkung niederer Temperaturen auf das Puppenstadium erzielte Aberrationen der Lycaena-Arten corydon P. und damon Sch. (mit 21 Figuren)“ in Nr. 3/4, 5/6, ff. der Allgemeinen Zeitschrift für Entomologie, 1904, enthält u. a. auch ein Verzeichnis derjenigen Arten, Varietäten und Aberrationen der Subfamilie Lycaena F., bei welchen

A.) die Augenflecken der Flügelunterseiten zum Teil oder ganz fehlen (formae reductae et deminutae Courv.*), oder dieselben

B.) unter Verdrangung der Grundfarbe über das normale Mass hinaus peripheriewärts oder centripetal sich erweitern (formae elongatae Courv.*), oder gar unter sich selbst oder mit anderen Zeichnungselementen zu schwarzen Strichen, keilförmigen Streifen etc. zusammenfliessen (formae confluentes Courv.*).

Treten die Formen der Gruppe A. in der Natur relativ selten auf, so sind die Spielarten der Gruppe B., bei welchen das die Ocellenkerne bildende schwarze Pigment gewissermassen im Ueberschusse vorhanden ist und in Form von Strichen, Streifen, radiär sich ausbreitet, Raritäten ersten Ranges.

Seit der Drucklegung meiner citierten Arbeit, in der ich nur 11 hierher rangierende Formen**) aufführen konnte, sind inzwischen noch einige derartige Aberrationen beschrieben und benannt worden, und zwar:

ab. striata Wheeler (semiargus Rott.),
ab. striata Gillmer (euphemus Hb.),
ab. coalescens Gillmer (arion L.) und
ab. confluens Schrenk (amanda Schn.).

*) Siehe Courvoisier, L. G., Dr., Variabilität der Lycaeniden, Bd. XI, Heft 1, 1903, S. 18—25 der Mitteilungen der Schweizer Entomolog. Gesellschaft!

**) Ab. striata Gillmer (1904) von Chrys. dorilis Hufn. ist identisch mit der von mir l. c. aufgeführten ab. strandi Schultz (1903) und zu Gunsten der letzteren als Synonym einzuziehen.

Unter Fig. 13 l. c. habe ich ein Weibchen von Lyc. phyllis Chr. abgebildet, das die Ocellen der Unterseite ebenfalls zu langen schwarzen Streifen ausgezogen zeigt. Ich habe es unterlassen, für diese Form einen eigenen Namen aufzustellen, weil mir nur das eine Stück, vom Schahkuh in Nordpersien stammend, vorgelegen hat und ich die Benennung einzeln auftretender Aberrationen für entbehrlich halte.

Herr Oskar Schultz in Hertwigswaldau hatte die Güte, mir unterm 11. April d. Js. mitzuteilen, dass als Pendant zu meinem phyllis-♀ in seiner Sammlung ein phyllis-♂, ebenfalls vom Schahkuh stammend, sich befände, der eine analoge radiäre Verlängerung sowohl der Ocellen, wie der Marginalpunkte bis zu teilweiser Konfluenz aufweist.

Dadurch ist der Beleg erbracht, dass auch Lyc. phyllis Chr. zu jenen Lycaenen-Arten gerechnet werden darf, bei welchen die schwarzen Zeichnungselemente der Unterseite zu einer Elongation bezw. Konfluenz neigen. Ich nehme nun keinen Anstand, die erwähnte Abart von phyllis Chr. analog den korrespondierenden Formen anderer Bläulingsarten ebenfalls zu benennen und bringe dafür zu Ehren des in entomologischen Kreisen bestens bekannten Herrn Oskar Schultz in Hertwigswaldau, Kreis Sagan, Schlesien, den Namen

Lyc. phyllis Chr. ab. schultzi m. (n. ab.
„Alis subtus plus minusve striatis“
in Vorschlag.

Würzburg, den 16. April 1904. *Ernst Krodel.*

Geschlechtswitterung der Raupen.

Von *M. Gillmer*, Cöthen in Anhalt.

Herr Max Rothke bringt in No. 3 dieser Zeitschrift die Frage in Anregung, ob Raupen eine Geschlechtswitterung besitzen oder nicht, und führt zwei Fälle an, die diese Vermutung gerechtfertigt erscheinen lassen und mehr als blosser Zufall zu sein scheinen. Aus den mir durch die Literatur bekannten Fällen (eigene Beobachtungen besitze ich darüber nicht), die ich sogleich

anführen werde, scheint sich die angeregte Frage dahin zu lösen, dass es das Weib der betreffenden Art gewesen ist, welches je ein männliches und ein weibliches Ei nebeneinander auf demselben Blatte der Futterpflanze abgelegt hat. So liegt die Sache wenigstens in folgenden vier Fällen, die zum Teil auch von anderer Seite durch Beobachtung bestätigt sind. Die Frage rückt dadurch in ein wesentlich anderes Licht, nämlich ob das ablegende Weib sich, wenn ich mich so ausdrücken darf, bewusst ist, dass es zur besseren Erhaltung der Art ein männliches und ein weibliches Ei nebeneinander ablegen muss.

1) Societas entomologica, II. No. 23. 1. März 1888. S. 178. „Vor einigen Jahren traf ich auf der gemeinen Salweide, Salix caprea, die in kleinen Stämmchen auf dem Zürichberg häufig wächst, zufällig eine Anzahl Eier von Harpyia vinula L., und war erstaunt die Beobachtung zu machen, dass alle kleinen Büsche auf einem sehr beschränkten Terrain nur je zwei Eier enthielten; alles Suchen nach weiteren war erfolglos. Es mochte eine Zahl von 60 bis 70 Exemplaren im ganzen sein, und ich nahm den Eindruck in mich auf, dass die ganze Ablage von demselben Weibchen stammen müsse. — Sechs der Eier, die von drei verschiedenen Büschen stammten, auf denen sie je zwei und zwei auf einem Blatte abgelegt waren, nahm ich zu mir, ohne mir im Augenblick bewusst zu sein, zu welchem Zwecke, da ich vinula schon lange nicht mehr erzogen hatte. In einem Gazebeutel auf einer Weide meines Gartens untergebracht, gediehen die Räupchen vortrefflich; sie ergaben drei Männchen und drei Weibchen."

Dieser Entwickelung, die in das Jahr 1885 zurückreicht, legte Fritz Rühl keinen weiteren Wert bei; er hatte sie fast vergessen, als er 1887 auf der Alp Darlux eine analoge Eierablage (von je zwei Eiern auf einem Blatt) desselben Spinners vorfand. „Von den acht hier vorgefundenen Eiern besitze ich zur Zeit (März 1888) acht Puppen und zwar vier männliche und vier weibliche." Rühl unterbreitete schon damals den Entomologen die höchst wichtige Frage: „Ist anzunehmen, dass Harpyia vinula bewusst je ein männliches und ein weibliches Ei absetzen kann?" Die Frage kann in dieser Form überhaupt keine Beantwortung finden. Es müsste denn zunächst festgestellt werden, ob die männlichen und weiblichen Eier von vinula etwas Verschiedenes bieten. Dies hat Rühl verabsäumt. Ferner müsste untersucht werden, ob die Eier bei vinula streng in der Ordnung: männlich, weiblich u. s. w. im Eierstocke aufeinander folgen und zur Ablage kommen.

2) Societas entomologica, III. No. 2. 15. April 1888 S. 12 (muss eigentlich S. 16 heissen). Heinrich Locke beantwortete die Frage Rühl's dahin, dass gewisse Arten nie mehr als zwei Eier auf je ein Blatt absetzen, wovon immer eines männlichen und eines weiblichen Geschlechts sei; er habe diesen Vorgang bei Valeria oleagina F. beobachtet. (Schluss folgt).

Vereins-Angelegenheiten.

Diejenigen Mitglieder, welche mit ihrer Beitragszahlung noch im Rückstande sind und nicht Stundung derselben nachgesucht haben, werden höflichst gebeten, das Versäumte recht bald nachzuholen, damit die Zusendung der Zeitschrift keine Unterbrechung erleidet.

Die Sonder-Ausgabe der Zeitschrift in Buchform wird in Halbjahrs-Heften geliefert werden. Bestellungen darauf werden noch angenommen. Preis für den vollständigen Jahrgang M. 1,50.

Im Juni soll das Mitglieder-Verzeichnis neu gedruckt werden. Um unrichtige Angaben darin nach Möglichkeit zu vermeiden, werden alle Mitglieder gebeten, die Adressen auf den Versandstreifen der Zeitschrift genau zu prüfen und Unrichtigkeiten in bezug auf Namen, Stand und Wohnung recht bald hierher mitzuteilen.

Dem Verzeichnisse soll wieder ein Inseraten-Anhang beigegeben werden.

Da das Mitglieder-Verzeichnis allen Vereinsmitgliedern, vielen Universitäten, naturwissenschaftlichen Instituten und Gesellschaften zugestellt wird, so sind selbstredend Inserate darin von grösster Wirkung.

Es werden berechnet

für eine ganze Seite	(12×20 Druckfläche)	M. 12.—
für eine halbe Seite		M. 7.—
für eine viertel Seite		M. 4.—
für eine achtel Seite		M. 3.—

Inseraten-Aufträge erbittet Paul Hoffmann.

Im Mai gelangen zur Versendung Raupen: cleopatra (Faulbaum) 1,80 M., egaea (Parrietaria) 2,60 M., Gastr. dalmatina (Obstbäume beliebige) 2,40 M., dilecta (Eiche) 5,80 M., diversa (Eiche) 5,80 M., lunaris (Eiche) 1,40 M., spectrum (Besenginster) 1,60 M., Bist. graecarius (Besenginster) 3,50 M. Preise p. 1 Dtzd. franko. Später Puppen 15—20 % höher.
Anton Novak, Zara (Dalmatien) St. Rocco 28.

Pernyi-Eier,
sicher befruchtet, Dtzd. 15, Porto 10 Pf., pavonia Räupchen Dtzd. 15, Porto und Emb. 25 Pf. Auch im Tausch gegen ausl. Dütenfalter abzugeben.
Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstr. 51.

☞ Puppen von scita sind zu haben das Dtd. M. 1,50 excl. Porto, bei
Albert Riese in Steinschönau, Böhmen.

Pernyi-Eier und Raupen von pavonia habe im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben. *W. Ehlgötz*, Karlsruhe, Wilhelmstrasse 6.

Raupen von *Agrotis agathina* à Dtzd. 6 M. Futter: Erica vulgaris.
Raupen von Agrotis *v. neglecta* à Dtzd. 4 M. Futter: Genista scoparia.
Eier von *Hemerophila abruptaria* à Dtzd. 1,50 M.
Raupen von *Lygia opacaria* à Stück 50 Pf. Futter: Genista scoparia.
Daniel Lucas, à Auzay, par Fontenay-le-Comte. Vendée.

Saturnia caecigena,
erwachsene Raupen per Dtzd. 5 M. Die Versendung geschieht in grosser Kiste mit viel Futter (Eiche) und kostet 1 M.
Anton Novak, Zara, Dalmatien, St. Rocco 28.

☞ Agl. ab. nigerrima Eier á Dtzd. 2 M., nigerrima ♂ × tau ♀ 1 M., tau 20 Pf., hat abzugeben
Julius Mehler, Mühlhausen i. Th., Feldstrasse 132.

Pl. matronula Raupen,
kräftige Tiere, spinnreif, das Stück 2 M., Puppen das Stück 2,50 M., spannweiche Falter das Stück 3 M.
Oscar Ehrlich, Breslau, Gabitz-Str. 33.

Eier aus Japan.
Caligula japonica Dtzd. 60 Pf., 50 St. 2,40 M
Hiesige Eier von pavonia Dtzd. 10 Pf.
E. Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstrasse No. 141.

Wer kann mir in grosser Anzahl **Nester** von Hummeln und Entwicklungsstadien derselben liefern?
Eduard Watson, Dresden-A., Waisenhausst. 24.

Sofort abzugeben:
Raupen von A. plagiata, sowie Eier von Anth. pernyi 25 St. 20 Pf., alles auch im Tausch gegen uns fehlende Falter hat abzugeben **Verein Orion,**
pr. Adr. *Franz Gramann*, Erfurt, Adalbertstr. 13.

☞ Tau- und versicolora-Eier vergriffen. Im Tausch habe ca. 20 cossus-Raupen in versch. Grössen abzugeben.
Hans Friedemann, Chemnitz i. Sa., Theaterstr. 70.

Kräftige Puppen
von Plus. c-aureum (in Mullsäckchen eingesponnen) per ½ Dtzd. 70 Pf.
Raupen von L. quercifolia, nach letzter Häutung, ½ Dtzd. 60 Pf.
Räupchen von Caloc. vetusta ½ Dtzd. 30 Pf. ausser Porto.
Jos. Schlier,
München, Humboldtstr. 22, II.

Befruchtete Eier von X. areola, von im Freien gefundenen Weibchen, Dtzd. 30 Pf., 2 Dtzd. 50 Pf., Räupchen hiervon Dtzd. 50 Pf. Räupchen von Sel. ab. juliaria Dtzd. 40 Pf., 3 Dtzd. 1 M.
A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Eier
von Agl. tau 20 Pf., Sat. pavonia 10 Pf. das Dtzd. (Freiland).
H. Pfister, Frankfurt a. M.-Bockenheim, Mühlgasse 14 a

Villica-Puppen
im Tausche gegen Zuchtmaterial noch abzugeben.
Von einem Teile der freundl. Angebote auf ebensolche Raupen konnte leider kein Gebrauch gemacht werden.
Czeczatka, Lehrer, Breslau XVI, Piastenstrasse 1.

— EIER —
von pavonia Dtzd. 10 Pf., in kurzer Zeit Räupchen von pavonia und versicolora, nach 1. Htg, 20 und 35 Pf., Raupen von purpurata jetzt Dtzd. 50 Pf., dominula 20 Pf. gegen Vorausbez. oder Nachnahme. Porto u. Verpackung 30 Pf., für Eier 10 Pf.
E. Wiebel,
Nürnberg 17, Kirchhofstr. 58.

Raupen
von M. aurinia Dtzd. 50 Pf., B. mori Dtzd 15 Pf., Th. sobrinata Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1.80 M., A. grossulariata Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M.
Suche noch einen Hofmann, Schmetterlinge Europas, 2. Aufl., zu erwerben.
H. Hoff, Lehrer, Erfurt.

EIER von im Freien gefundenen ♀ von — Agl. tau —
per Dtzd. 15 Pf., Porto extra, hat in Anzahl abzugeben
Entomol. Verein Limbach i. S.
pr. Adr. *Emil Ernst jr.*, Limbach, Dorothenstrasse 3.

Habe 3 Dtzd. Raupen bez. Puppen von Bem. hylaeiformis
à Dtzd. 1,30 M. franko.
Emil Oehme, Exp.,
jetzt: Gauernitz bei Meissen (Sa.) No. 44.

Raupen
von Pl. variabilis Dtzd. 70 Pf., Pl. modesta Stück 30 Pf., Parn. apollo ex Bavaria (halberw.) Dtzd. 70 Pf., erwachsen Dtzd. 1 M., Thecl. acaciae Dtzd. 70 Pf., Agr. augur Dtzd. 40 Pf., Xanth. fulvago Dtzd. 30 Pf. (erwachsen).
PUPPEN
von Eup. tenuiata Dtzd. 90 Pf., Porto etc. 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

— Freilandpuppen —
von Sph. pinastri Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., auch im Tausch in Anzahl abzugeben. Porto 20 Pf.
B. Matz, Peitz N.-L.

Raupen von **Per. cincta,**
erwachsen, per Dtzd. 3 M. Futter: Schafgarbe.
Al. Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

☞ Ich kann noch 600 St. im Freien ges. Raupen B. catax gegen auch später zu lieferndes Zuchtmaterial oder das Dtzd. 60 Pf., Porto etc. 20 Pf., abgeben. Im ganzen billiger.
V. Babák, Usora, Bosnien.

Achtung!
Suche Eier von allen **Catocalen-Arten** mit Ausnahme von nupta, sponsa, promissa, electa, elocata, fraxini und optata und ersuche Herren, welche Gelegenheit haben, diese Arten im Freien zu fangen, hierauf freundlichst zu achten.
Ich gebe guten Tausch oder Cassa für ganze Gelege nebst Weibchen. **Nur um Freilandtiere wird gebeten.**
Suche auch durch Tausch oder Kauf interessante Rassen und Aberrationen von dieser Gattung zu erwerben.
E. M Dadd, Charlottenburg, Niebuhrstr. 5

Starke Gänsefeder-Kielen
zum Schmetterlingseierversand, per Dtzd. 10 Pf. (Porto 10 Pf.), gibt ab
Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Ich suche zu kaufen ½ Dtzd. Raupen von A. iris, ½ Dtzd. Raupen von ilia und Voelschow's, die Zucht der Seidenspinner Angebote erbittet
Fr. Pokorny, Maatskommissar in Prag, NC. 355—II. (Böhmen.)

Suche bis 200 Stück
von jeder Art gespannte Falter: P. podalirius, machaon, A. crataegi, Ant. cardamines, Sph. ligustri. D. euphorbiae, gallii, elpenor, Sm. tiliae, ocellata, populi, M. stellatarum, Call. dominula, A. villica, B. quercus, S. pavonia, Tr. apiformis.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Dil tiliae Puppen,
jetzt gesammelt, 1 M., Eier (sicher befruchtet) 10 Pf. das Dtzd. Auch Tausch.
H. Marowski, Berlin O., Warschauerstr 13

Verreist bis 1. Juli
Dr. Max Wiskott, Breslau, Kaiser Wilhelmst. 69.

Plat. cecropia Eier
von sehr grossen Tieren das Dtzd. 20 Pf.
Anton Rück, „Hubertusburg," Karlsbad.

Eier von A. pernyi von importierten Puppen per Dtzd. 20 Pf., 25 St. 30 Pf., B. mori 100 St. 10. Porto 10 Pf. Ferner 3 Dtzd. imp. Puppen von promethea à 1 M.
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Die Schmetterlingssammlung
meines verstorbenen Mannes, enthaltend über 2600 Stück in 1424 Arten (Palaearktier), systematisch geordnet, Wert nach Staudinger 3000 M., vorzüglich erhalten und viele Seltenheiten enthaltend, ist billig zu verkaufen. In solch tadellosen, sauberen Stücken dürfte nicht gleich wieder eine Sammlung angeboten werden.
Werten Offerten sieht entgegen
verw. Brabandt, Leipzig, Schenkendorfstr. 33, I. Et., r.

— Plusia modesta —
Freilandraupen à Dtzd. 1,50 M., Porto 20 Pf., gibt ab
F. Schleiss, Fürth, Bayern.

Habe eine grössere Sendung
Japan-Lepidoptera
erhalten und gebe dieselben sowohl in Losen als einzeln billigst ab. Viele Seltenheiten und auffallende Sachen. Preisliste auf Wunsch.
O. Fulda, Stapleton, New-York.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.
E. Rey, Berlin N. 4, Invalidenstr. 105 I.

☞ Frisch geschlüpfte schön gesp. Falter von Plat. cecropia à St. 40 Pf. Ferner nehme Bestellung auf in Kürze auschlüpfende Falter von S. promothea St. 30 Pf. und Att. cynthia à 30 Pf., letztere 2 Arten versende dann sofort spannweich. Alles aus importierten Puppen stammend. Auch tausche sehr gern gegen mir fehlende Arten, auch Zuchtmaterial. Bitte um Angebote. *Heinrich Götte*, Cassel, Mombachstr. 19.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Papilio
aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.
Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Dr. Ernst Hoffmann, der Schmetterlingsfreund, 5. Auflage, gut erhalten 2,50 M.
Buch der Schmetterlinge und Raupen von Dr. H. Rokstroh, 7. Auflage, ganz neu 3,50 M. Auf Wunsch Ansichtssendung.
Heinrich Dopp, Schwäb. Gmünd, Kirchgasse 11/I.

Kräft. Ar. villica
Puppen 2 Dtzd. 1 M., 100 Stück 3.50 M.
Raupen von Thecl. w-album und pruni Dtzd. 80 Pf., Bomb. catax Dtzd. 75 Pf., Porto und Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung, auch Postmarken, evt. Nachnahme.
Grosse Vorräte in palaearkt. und exot. Schmetterlingen Ia Qual., gespannt, zu sehr billigen Preisen in Auswahlsendungen. Cent. in Düten ex Ind., Austr., 100 Stück in ca. 40 Arten 12.50 M., II. Qual. 6 M. gegen Nachnahme empfiehlt
H. Littke, Breslau, Sadowastr. 20.

Berliner
Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38
Gäste freundlichst willkommen.

Zygaenen-
Raupen lebend, suche zu erwerben, auch später bessere Falter dieser Familie. Kauf oder Tausch. Bitte um Angebote.
Clemens Dziurzynski,
Wien III, Grossmarkthalle.

Ich suche zu kaufen:
Hofmann, Schmetterlinge,
— **Raupen,**
Staudinger, Exot. Schmetterlinge.
W. Junk, Berlin NW,
Rathenowerstr. 22.

EIER von Sat. pavonia
pro Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf., hat während der Saison abzugeben
Entomol. Verein Ohligs,
pr. Adr. *Emil Gross*, Ohligs-Heipertz, Rheinland.

Eier von Spil. sordida
aus den grajischen Alpen, meist die schöne Var. trifasciata ergebend, hoffe ich demnächst abgeben zu können à Dtzd. 80 Pf. und erbitte baldige Bestellung ohne Geldsendung. Sekr. *Bayer*, Ueberlingen am Bodensee.

Zancl. tarsipennalis
Falter wünsche frisch genadelt im Tausch abzugeben. Auch Zuchtmaterial ist mir angenehm.
E. Hacke, Uelzen, Bez. Hannover.

— — Suche Tauschverbindung — —
für den kommenden Sommer.
Brauchen könnte ich biol. Material von **Schädlingen** in Käfern sowohl als Schmetterlingen. Als Gegenleistung könnte ich eventuell geben Raupen oder Puppen der Zeit entsprechend: dominula, purpurata, polychloros, antiopa, caja, pini, pinastri, cardui, euphorbiae, podalirius, machaon etc. etc. Bitte um baldige Angebote.
Chr. Burger,
Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Sat. pyri Eier
von in Dalmatien im Freien gefundenen Paaren à Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,80 M., von grossen Syrier und Dalmatiner Faltern à Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M., Sat. pavonia à Dtzd. 10 Pf.
Gesunde, kräftige,
bestens überwinterte Puppen von Pap. alexanor Stück 1,30 M., Sm. quercus (sachgemäss gezüchtet und überwintert) à 55 Pf., M. croatica à 70 Pf., Cat. alchymista 70 Pf., Sat. pyri (gross) Dtzd. 3 M. Porto etc. 25 Pf., für Eier 10 Pf., habe abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Reichhaltige Preisliste
verkäuflicher gespannter palaearktischer Schmetterlinge in Ia Qual., sowie über amerikanische Centurien (gespannt und in Düten) und abgebbare lepidopterologische Literatur versende ich gratis und franco. Ankauf von Originalschmetterlings-Ausbeuten aus Central- und Südamerika gegen sofortige Kassa.
Wilhelm Neuburger,
Halensee bei Berlin.

Lebensexistenz.

Wegen persönlicher Ueberlastung, bin ich willens, mein im flottesten Gange befindliches, bestrenommiertes entomol. Geschäft, betr. Utensilien, zu verkaufen, da ich mich nur der Lepitopterologie widmen will und nebenbei nur meine entomolog. Fachtischlerei weiterführe.
Sämtliche Bezugsquellen, Lagermaterial, Stanzen für Netze, Clichés für Listen etc. sind mit zu übernehmen. Uebernahme kann jetzt in der günstigsten Saison sofort erfolgen bei allergünstigsten Bedingungen.
Für einen intelligenten, jungen entom. gebildeten Mann mit wenig Betriebsmaterial bietet sich die vorteilhafteste Gelegenheit zu einer angenehmen sicheren Existenz.
W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg in Schlesien.

S. pyri Eier, teils von Freiland, teils Anflug, gibt Ende April, Anfang Mai 25 St. 50, 100 Stück 150 Pf. franco ab
Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von
palaearktischen Schwärmern
und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten
Biologien
schädl. und nützlicher Insekten
in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.
H. Gerike, Reinerz, Schl.

Louis Witt, *Tischlermeister*,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 26½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Agr. lucipeta Raupen,
erwachsen, ½ Dtzd. 2,75 M., 1 Dtzd. 5 M. Puppen von Ag. margaritacea ½ Dtzd. 2 M. Porto und Packung 30 Pf. Versand an Nichtmitglieder gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken oder gegen Nachnahme, dann Packung 20 Pf. und Porto extra.
J. Srdinko, Prag 266-I.

Anth. mylitta,
kräftige gesunde Freilandpuppen St. 1 M. Puppen des seltenen Spinners Att. joculla St. M. 1,75. *K. Dietze*, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Jener Herr aus Magdeburg, der für seine Geldsendung nichts erhielt, möge seine Adresse bekannt geben, da dieselbe verloren. Allen übrigen Herren zur Nachricht, dass alles vergriffen ist.
Karl Kiessl, Krankenhausverwalter, Saaz.

Durch wen kann ich nach dem neuen System einseitig bedruckte Etiketten für europäische Grossschmetterlingssammlung beziehen. Preisangabe erbeten.
G. Beilke, Friedenau—Berlin, Stubenrauchstrasse 69, I.

Eier von Sat. pavonia, von Freiland-Copula stammend, à Dtzd. 25, Porto 10 Pf., hat abzugeben
F. W. Clarenbach, Königswinter, Hôtel Kölner Hof.

Im Laufe des Jahres habe ich wiederum an sicher befruchteten Eiern abzugeben: Im Mai: Sat. pyri 50 St. frei 1 M. Im Mai, Juni: Eier von Deil livornica à Dutzend frei 2 M., Smer. quercus 25 St. frei 2 M. Anfang Juli: Eier von Deil. nerii à Dtzd. frei 3 M. Im Juli, August: Eier von Las. otus 50 St. frei 2 M. Ende August bis Anfang September Eier von A. atropos Dtzd. 4 M. Mitte August: Eier von Sph. convolvuli à Dtzd. frei 1,10 M. Von Mitte Oktober an Eier von Sat. caecigena, 25 St. frei 3 M. Alle Herren, welche solche Eier wünschen, bitte ich höflichst, **recht bald** zu bestellen, weil oft auch die eine oder die andere Art etwas früher kommt, oft auch vieles sofort vergriffen ist. Bei weniger als oben angegeben, berechne ich Porto und Verpackung besonders.
Franz Rudolph, Gravosa, Süd-Dalmatien.

Chalcosoma atlas und **Goliath. giganteus,** die grösste Cetonide der Welt, in wunderbar schön erhaltenen Stücken von heller und dunkler Farbe.
Heinrich E. M. Schulz, Hamburg 22, Wohldorferstr. 10.

Puppen: Las. tremulifolia Dtzd. 2,50 M. Raupen: Las. pruni Dtzd. 1,50 M., Mel. maturna 1 M., Nacl. punctata 60 Pf., Pl. matronula Puppen 2 M. das Stück.
E. Hensel, Oels in Schl.

Raupen von Abr. grossulariata gibt ab à Dtzd. 30 Pf. in grosser Anzahl.
Coelestin Metschl, Stadtamhof bei Regensburg 107, Bayern.

Wer nimmt Bestellung auf 500 monacha Puppen entgegen?
Eduard Watson, Dresden-A., Waisenhausstr. 24.

Puppen von Bomb. rubi abzugeben Dtzd. 1 M. Am liebsten Tausch gegen hebe, villica, aulica oder dominula.
W. Lemm jr., Althaldensleben, Bez. Magdeburg, Gr. Strasse No. 26.

Bezahlte Inserate.

Hofmann's Schmetterlinge Europas
suche gegen schönen Photogr.-Apparat einzutauschen. Bildgr. 9×12 cm, tadellos mit allem Zubehör. Wert ca. 30 M. Näheres *Bruno Fischer*, Limbach Sa., Frohnaerstr. 55.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

Inseraten-Beilage zu No. 6.

XVIII. Jahrgang.

EIER von Ang. prunaria per Dtzd. 10 Pf. sofort abzugeben, auch im Tausch gegen versicolora Eier.

Ignaz Richter, Tetschen a. Elbe, Hausastrasse 50, Böhmen.

Aulica-Puppen

Dtzd. 60 Pf., purpurata Raupen Dtzd. 50 Pf., pyri Eier von sehr grossen Faltern (Freiland-Puppen) Dtzd. 20 Pf., Porto extra.

H. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Abzugeben:

Raupen von Agr. tritici, nigricans, praecox Dtzd. je 1 M.

EIER, Sommergeneration: Acr. menyanthidis Dtzd. 15 Pf., Dem. coryli 10 Pf.

Hermann Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstrasse 13.

Jetzt abzugeben:

Raupen von Plus. variabilis, halberw., Dtzd. 60 Pf., erw. 90 Pf., Puppen 1 M. (Futter alle Eisenhutarten), Raupen von Plus. modesta, halberw., Dtzd. 1,50 M., erw. Stück Raupe 30 Pf., Puppe 40 Pf.

In einigen Wochen Puppen von Agr. signum Dtzd. 80 Pf., multangula Dtzd. 1 M., Mam. advena Dtzd. 60 Pf.

Halberw. Raupen von Plus. pulverata Dtzd. 1 M. Zweite Hälfte bis Ende Mai: Raupen von Parn. apollo (vera ex Bav.) halberw. Dtzd. 70 Pf., erw. Dtzd. 1 M., Raupen von Thecl. acaciae Dtzd. 70 Pf., Puppen 1 M., Raupen von Zeph. betulae Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf.

Anfang Juni: Raupen von Thecl. spini Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf. Im Laufe des Monats Juni Raupen von Colias myrmidone Dtzd. 1 M., Puppen 1,20 M., Porto und Packung 30 Pf. Betrag nach Erhalt oder Nachnahme.

Max Sülzl, Regensburg, Bayern, Kumpfmühlerstr. 47.

Eier von pavonia 10 Pf., vinula 10, erminea 60, bifida 50, furcula 100 Pf.

Raupen von versicolora 40, Bom. trifolii 90, Pl. concha 100, Pl. cheiranti 600 Pf., alles per Dtzd.

C. Stütze, Oels in Schl.

— Dominula-Puppen —

à Dtzd. 50 Pf., Puppen von prasina, nebulosa, triangulum, festiva, brunnea, c-nigrum, gemischt, à Dtzd. 40 Pf., Porto u. Packung besonders. Tausch erwünscht.

Henri Koch, Braunschweig, Höfenstrasse 14.

☞ Raupen: dumi Dtzd. 60 Pf.

Puppen: polyxena Stück 10 Pf., pinastri 10, Sm. quercus 50, vespertilio 35, pyri 25, spini 25, torva 25, alchymista 50, cynthia 10, promethea 15, polyphemus 35, Hyp. io 40 Pf. ausser Porto.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

— Sp. pinastri Puppen —

à Dtzd. 60 Pf., Org. gonostigma Raupen 25 Pf., Das. pudibunda Eier 10 Pf., Porto pp. 10 bezw. 25 Pf., gibt auch im Tausch ab

Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Die bisher nicht beantworteten Tauschofferten kann ich leider nicht verwenden. Suche Eier von Sel. lunaria.

Habe sofort abzugeben erwachsene Raupen von A. caja à Dtzd 60 Pf., 100 Stück 4 M. Tausch nicht ausgeschlossen. Porto extra.

Otto Schütze, Gera (R.), Waldstr. 10.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. ☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!

Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Hibriden-Eier aus Kreuzung **pavonia** ♂ × pyri ♀, 1 Dtzd. 3,50 M. sind jetzt zu haben.

Leider haben mich über 200 Puppen von Sat. spini im Stiche gelassen, indem nur 6—7 ♂♂ schlüpften, die ich zur Kreuzung mit pavonia ♀♀ verwandte; *aber kein einziges ♀ von spini schlüpfte.*

Die Puppen wollen anscheinend einen zweiten Winter durchmachen, dann kommen sie um so sicherer zum Schlüpfen. Bitte die Herren Besteller von Hibriden-Eier auf **pavonia** ♂ × spini ♀ und **spini** ♂ × pyri ♀ für Frühjahr 1905 aufrecht zu halten.

W. Caspari II., Wiesbaden.

Bomb. neustria Raupen

per Dtzd. 15 Pf., Verpackung und Porto 20 Pf., gibt ab

Th. Michaux in Speyer.

Jetzt abzugeben:

Raupen von Plus. variabilis, halberw., Dtzd. 60 Pf., erw. 90 Pf., Puppen 1 M. (Futter alle Eisenhutarten), Raupen von Pl. modesta, halberw., Dtzd. 1,50 M., erw. Stück Raupen 30 Pf., Puppen 40 Pf.

In Bälde Puppen von Agr. multangula Dtzd. 1 M. Zweite Hälfte bis Ende Mai: Raupen von Parn. apollo (vera ex Bav.) halberw. Dtzd. 70 Pf., erwachs. 1 M., Raupen von Thecl. acaciae Dtzd. 70 Pf., Puppen 1 M., Raupen von Zeph. betulae Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf.

Anfang Juni: Raupen von Thecl. spini Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf., Porto und Packung 30 Pf. Betrag nach Erhalt oder Nachnahme.

Coe'estin Metschl, Stadtamhof b. Regensburg, Hauptstrasse 107.

Im Tausch habe abzugeben:

100 Stück Hyb. leucophaearia in interessanten Abweichungen, fast alle verschieden, 50 St. Hyb. var. marmorinaria, 50 St. Phigalia pedaria. Alle Tiere sind fehlerlos und sauber gespannt.

Ferner kann noch abgeben 25 ♀ Hyb. defoliaria, 40 ♀ Cheim. brumata. Ich suche dagegen u. a.: Hyb. rupicapraria, bajaria, ab. merularia, Anisopteryx aceraria, Biston hispidaria, pomonaria ♂ u. ♀.

Gefl. Angebot sehe entgegen.

F. Haverkampf, 32, Rue d'Artois, Brüssel, Belgien.

Achtung!

Ein geschl. euphorbiae ♀, bei welchem der äussere schwarze Rand der Unterflügel gänzlich fehlt und so den Eindruck eines elpenor ♀ bez. der Unterflügel macht, gegen Meistgebot. Photographische Abbildung steht zu Diensten.

Richard Schmiedel Zwickau i. Sa., Annenstrasse 4, p.

Achtung.

Den Herren Bestellern von A. pernyi Eiern zur Kenntnis, dass ich keine mehr verabfolgen kann, da dieselben schlüpften und nur einen Teil versenden konnte.

Empfehle Raupen von A. pernyi 1. Häutung 25 St. 50 Pf., in grosser Anzahl sofort. Puppen von A. aulica Dtzd. 50 Pf.

Ewald Wohlfarth, Zeitz, Gartenstrasse 16.

Puppen von Bomb. v. sicula

gebe ab gegen Puppen von D. vespertilio, hebe, purpurata, hera, plantaginis, aulica.

Richard Neumann, Berlin, Gerichtstrasse 35.

Im Tausch abzugeben

Arctia villica Puppen gegen anderes Zuchtmaterial, wie fraxini, nupta, sponsa, sambucaria und anderes.

A. Dölle, Berlin S. 59, Cottbuser Damm 35.

Puppen

von Smer. populi, nicht getrieben, gebe ab à Dtzd. 90 Pf., auch Tausch.

Wilh. Ermisch, Halle a. S., Fürstental 5.

Ideal schön in Qualität

ex larva:

Ornith. hecuba ♂♀ 8,50 in Düten.
„ „ ♂♂♀ 12,— gespannt,
Urania imperator ♂♀ 9,50 in Düten, aus Waigul
Urania imperator ♂♀ 12,— gespannt.

Man verlange Auswahlsendungen in Parnassiern und Papilios.

H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Turmstrasse 37.

Hebe-Puppen waren sofort vergriffen. Dies den Herren Bestellern, welche keine erhielten, zur gefl. Kenntnis.

Karl Bechtold, Burg b. Magdeb., Kapellenstr. 21.

Orn. zalmoxis,
neue Sendung, herrliche, tadellose Tiere, Stück nur 4 M.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Habe noch einige gesunde, kräftige Puppen von Attacus joculla per Stück zu M. 1 = 1,20 K. abzugeben. Porto u. Verpackung 30 Pf. Voreinsendung oder Nachnahme.
Die geehrten Besteller auf plantaginis, dominula, aulica bitte noch um einige Tage Geduld; es war regnerisch kaltes Wetter und konnte daher nicht einsammeln. *Wilh. Sieber*, Reichenberg, Böhmen, Kratzauerstrasse 22.

K ä f e r.
Abzugeben in grosser Anzahl von At. vulgaris, präpariert und lebend, das Stück 8 Pf. *Hubert Söhnler* in Brüx, Volksschule 105.

Präparierte Raupen von Ap. crataegi 60 Stück à 15 Pf.
Lebende Raupen: syringaria, Freiland, 1 M., quercinaria 30 Pf., pedaria 20 Pf., dispar 15 Pf., antiqua 15 Pf. pro Dtzd. Tausch gegen Eier oder Raupen von pinastri und monacha.
Pini-Zwitter ist bereits vergeben.
M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtstrasse 1.

Gebe ab nur gegen vorherige Einsendung des Betrages: Raupen von **L. pruni** à M. 1,20, **Habr. scita** à M. 1,25. Binnen kurzem P u p p e n von letzteren à M. 1,50 pro Dtzd., ausser 30 Pf. für Porto und Verp., beides auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
Georg Fiedler, Gera-Reuss.
NB. Weniger als 1 Dtzd. wird nicht abgegeben.

☞ Zwei Stück Falter (gross und tadellos) A. caja ab. flavia (mit hellgelben Hinterflügeln) wünsche gegen Raupen oder Puppen besserer Arten zu vertauschen.
Ida Hutschenreuter, Recklingshausen.

☞ Sicula Puppen à Dtzd. M. 2 abzugeben. Porto und Verp. 30 Pf. Nehme Bestellung auf Bist. zonarius Raupen entgegen. *R. Block*, Frankfurt a. M., Kannengiessergasse 7.

Wer liefert mir in nächster Zeit 6 bis 10 Dutzend gut befruchtete Eier von Met. porcellus von einem in Freiheit gef. Weibchen? Zuschriften an
Aug. Pauling, Lockstedt bei Hamburg

Attacus orizaba!
Ganz unerwartet erhielt ich noch eine grosse Sendung **kräftige Puppen** dieses herrlichen Spinners. Gebe dieselben St. 90 Pf., ½ Dtzd. 4,50 M., ganzes Dutzend 9 M. Bitte die Herren deren Bestellungen im vorigen Monat nicht mehr ausgeführt werden konnten, dieselben zu wiederholen.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

☞ Zygaenaen-Raupen und -Eier suche ich in dieser Saison zu kaufen. Ausgenommen die Arten: filipendulae, trifolii, v. hippocrepidis, lonicerae. *Hans Burgeff*, Freiburg i. B., Bürgerwehrstrasse 8.

Kleinschmetterlinge.
R a u p e n und P u p p e n folgender Elachisten: magnificella, apicipunctella, holdenella, cinereopunctella, atricomella, monticola, poae, phalaridella, subnigrella, stabilella, zonariella, chrysodemella, paludum, rudectella, rufocinerea sucht im Kauf oder Tausch zu erwerben
A Habicht, Lehrer, Gotha, Ifflandstrasse.

Gebe ab:
PUPPEN von Hab. scita das Dtzd. zu 1,60 M. incl. Packung und Porto, auch Tausch zu halben Preisen nach Staudinger auf mir fehlendes.
Heinrich Schlegel, Steinschönau, Böhmen.

Ocn. dispar Raupen
Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Porto und Verpackung besonders.
R. Hiller, Lehrer, Rosswein i. Sa.

Eier pr. 25 Stück: Taen. gothica 15, rubricosa 20, piniperda 20 Pf.
Die in vor. Nummer von mir angeb. Raupen kann ich noch abgeben, auch im Tausche.
Reinhold Wünsche, Neugersdorf, Sa., Bürgerweg 223 b.

Mein 4-teiliges, automatisches
„Blitznetz" System Bechter,
zeichnet sich vor allen andern Fangnetzen aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung sowohl mit als auch o h n e Stock. Blitzschnell zum Fange bereit und an jeden Stock passend, schliesst es ein Zuklappen oder Abrutschen völlig aus. Zahlreiche Empfehlungen und Anerkennungen. — Vereine erhalten Ansichtsendung.
Kompl. Netz mit Stellschraube und grossem Beutel aus prima Melinetüll 3,20 M., dto. aus vorzügl. starkem Seidentüll nur 4,20 M. Porto und Verpackung 20 Pf.
Wilh. Bechter, Aalen i. Wttbg.

Attacus atlas
wieder eingetroffen. Gebe das Paar in Düten, frische grosse Stücke, bis auf weiteres mit 3 M., Porto 50 Pf. ab
Eier von Arctia casta, sehr variable Form, 25 Stück 50 Pf., Porto 10 Pf. **jetzt** in grosser Anzahl abzugeben, auch Tausch.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau i. Böhm., Lindenstrasse 20.

Gebe ab
sehr kräftige Puppen von Deil. euphorbiae à Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung zum Selbstkostenpreis. Nehme Bestellung entgegen auf Hirschkäfer.
P. Blechschmidt, Lehrer, Mönchpfiffel b. Allstedt.

Abzugeben:
erwachsene Raupen von P. apollo (hiesiger Gegend) Dtzd. 1 M., Th. acaciae 70, Pl. illustris 80 Pf. 2. Maihälfte kräftige Puppen von apollo Dtzd. 1,50 M., acaciae 90 Pf., illustris 1 M., letztere Puppen meist im Freien gesammelt. Von Pl. modesta versende nur gespannte Falter à St. 60 Pf., da Raupen das Versenden nicht vertragen können und Puppen gerne vertrocknen. Porto und Verp. 30 Pf.
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Raupenzuchtgläser,
besonders geeignet für Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Die Zuchtgläser bestehen aus 2 Hauptteilen, dem Wasserbehälter für die Pflanzen und einem Glaszylinder für die Raupen mit abnehmbarem Gazedeckel. Höhe des Zuchtglases 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm.
Preis 1,25 M. das Stück. Porto und Verp. 2—3 Gläser 80 Pf. Gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.
Auch Tausch gegen seltenere Puppen oder Raupen, auch Eier.
Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

— Aglia tau Eier —
von nur Freilandpärchen, 100 St. 1 M., Porto extra, offeriert
Jul. Schmidt, Gössnitz S. A., Zwickauerstr. 61.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
☞ Soeben erschien: ☜
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwiter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Schmetterlinge
aus *Transcaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.
50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.
100 Stück *dto.* in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.
25 Stück *Schwärmer u. Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.
50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.
100 Stück *dto.* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45,—.
50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—
100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 25,—.
200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.
100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 20,—.
200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à Mk. 50,— offeriert
R. Tancré, Anklam (Pommern).

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter
fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen
Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.
Preisliste mit Ia Zeugnissen steht zu Diensten.

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

O. corsica Raupen
in grosser Anzahl abzugeben im Tausch und gegen bar à Dtzd. 60 Pf., erwachsen à Dtzd. 85 Pf.
Suche ein Paar Cr. dumi Falter, gut gespannt, in bar oder auch im Tausch.
Habe noch 6 Stück gesunde Puppen von D. vespertilio abzugeben à 30 Pf. oder auch im Tausch.
Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

15. Mai 1904. No. 7 XVIII. Jahrgang

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Geschlechtswitterung der Raupen. (Schluss.) — Weitere Mitteilungen zur Preisstellung eines deutschen Tutt. — Ein neuer Ornithoptera. — Kassenbericht für das Vereinsjahr 1903/1904. — Vereinsnachrichten. — Quittungen.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Geschlechtswitterung der Raupen.

Von *M. Gillmer*, Cöthen in Anhalt.

(Schluss.)

„Im April 1878 brachte ich ein ♀ von oleagina nach Hause, und da ich dem starken Leibe nach schloss, dass dieses ♀ die Eier noch nicht abgegeben hatte, so wollte ich mir die Mühe nicht verdriessen lassen und diese Art aus dem Ei ziehen. Ich gab das ♀ in einen ziemlich grossen Raupenzwinger, stellte zwei Fläschchen mit Schlehe in denselben und legte noch einige zuvor mit gewässertem Rum angefeuchtete Stückchen Zucker hinein. Das ♀ verkroch sich bald und am vierten Tage fand ich dasselbe tot im Zwinger. Ich untersuchte dann die Zweige und fand auf 8 Blättern je 2 Eier. Dies wäre mir wohl nicht so sehr aufgefallen; aber was mir auffiel, war der Umstand, dass sämtliche Eier wie abgemessen in gleicher Entfernung angebracht waren."

Nach 14 Tagen erhielt Herr Locke 16 Räupchen und erzog dieselben so, dass er je zwei und zwei in ein Einmachglas, in dem ca. drei Finger hoch Erde sich befand, unterbrachte. Sie gediehen darin vortrefflich, verpuppten sich auch darin und lieferten Ende März nächsten Jahres „in jedem Glase zwei Stück Valeria oleagina und zwar in jedem Glase ein Pärchen!" Er hatte also von 16 Eiern 16 Falter, resp. 8 Pärchen gezogen. Auch bei fleissigem Klopfen und Suchen fand Locke auf einem Strauch nie mehr als zwei Raupen; er überzeugte sich unzähligemal davon, dass, wenn er z. B. 12 Cocons von oleagina im Puppenkasten hatte, er ganz bestimmt auf sechs Paare rechnen konnte.

Ebenso oft machte er dieselbe Erfahrung bei den asselförmigen Raupen der Tagfalter. „Ich finde seit ca. zwölf Jahren auf einem bestimmten Platze gegen Ende April auf Rumex an der Unterseite des Blattes dieser Pflanze immer zwei Stück Raupen (ich fand noch nie 3, 4 oder 1 Stück) von Polyommatus rutilus, Wernbg., und immer ist ein Pärchen das Resultat, welches diese zwei Raupen geben."

Nach Herrn Locke's Ansicht soll mit Bestimmtheit anzunehmen sein, dass gewisse Arten mit Vorsatz (?) ihre Eier paarweise auf die Futterpflanze absetzen.

Das paarweise Beisammensein zweier Raupen von rutilus an der Unterseite der Rumexblätter ist allerdings insofern von ganz besonderer Bedeutung für die vermutete Geschlechtswitterung dieser Raupen, als bis jetzt nicht festgestellt ist, dass das rutilus ♀ seine Eier auch paarweise ablegt. Wenn man den Angaben von Bartel und Herz (Handb. d. Gross-Schmett. d. Berlin. Gebietes, 1902. p. 8.) folgen darf, wird das Ei von diesem Falter „einzeln oder bis zu etwa 12 Stücken an der Unterseite der Blätter abgelegt."

3) Societas entomologica, III. No. 3. 1. Mai 1888. S. 21.

In einer weiteren Mitteilung über die Eierablage von Harpyia vinula, L. berichtet Fritz Rühl, dass die Herren Frosch in Chodau und W. Caspari II in Wiesbaden übereinstimmend seine Vermutung, Harpyia vinula lege auf einem Blatte je zwei Eier ab, welche gewöhnlich einen männlichen und einen weiblichen Schmetterling ergeben, bestätigt haben, da beide wiederholt derartige Ablagen gefunden und das Resultat daraus konstatiert haben.

Rühl scheint die Angelegenheit nicht weiter verfolgt zu haben; er gibt in der Soc. ent. No. 19, 1. Januar 1889. S. 148 nur noch an, dass er nach Durchsicht einer sehr reichen Literatur keine weitere Publikation über dieses Thema finden konnte, als die Thesen des Herrn Dr. Standfuss in Nr. 4—6 der Stett. Ent. Zeitg. 1884. p. 210.

Die Thesen sind teils in der Soc. ent. III. No. 16, 15. Novbr. 1888. S. 124 (nämlich These 2 und 3), teils in der Entom. Zeitschrift VI. No. 5, 1. Juni 1892. S. 34 (These 1, 2 und 3) abgedruckt und lauten:

These 1. Das Geschlecht des Schmetterlings ist potentiell vor jeder Befruchtung durch den Bau des weiblichen Körpers bestimmt; die Befruchtung wirkt nur Leben erweckend.

These 2. Die Auslösung der Eier aus dem weiblichen Eiersack (bei den Lepidopteren) erfolgt nicht gesetzlos, d. h. nicht männliche und weibliche Eier durcheinander gemischt, sondern nach dem Geschlecht der Eier reihenweise. Eine Reihe männlicher Eier beginnt.

These 3. Die Zahl der männlichen und weiblichen

Eier eines Weibes ist wesentlich gleich, ein kleiner Ueberschuss fällt regulärerweise dem männlichen Geschlechte zu.

An der durchgreifenden Gültigkeit der ersten These hegt Chr. Schröder noch Zweifel, welche ihm besonders durch das Verhalten von Repräsentanten anderer Insektenordnungen gerechtfertigt erscheinen. Er führt zwei Tatsachen an: 1) die von Siebold festgesetzte Erscheinung der Parthenogenesis, welche z. B. bei den Gallwespen äusserst ausgeprägt anzutreffen ist, 2) die Entstehung der ♂ unter den Bienen etc.

Die zweite These ist Schröder eher geneigt anzuerkennen, obwohl sie ihm auch nicht gerade frei von Einwänden bleiben zu können scheint.

Auch die dritte These will ihm nicht durchaus sicher erscheinen, obwohl ihm darüber keinerlei Zahlen oder eigene Untersuchungen vorliegen, solche aber auch nicht leicht definitiv sichere Beweise bringen können. Warum sollte dies nicht möglich sein? Vgl. Standfuss, Handbuch, 2. Aufl. 1896. S. 189—196.

Schröder bezweifelt ferner, dass es Regel sei, dass das Harpyia vinula L. ♀ seine Eier immer zu zweien an einem Blatte absetzt, die Ablage scheine ihm mehr eine zerstreute zu sein. Er hat darin nach meiner Erfahrung recht, da ich vinula Eier öfter im Freien fand und noch zwei Ablagen, eine mit einem, die andere mit 7 Eiern in meiner Sammlung aufbewahre. Andrerseits lässt sich die Tatsache der Ablage zu je zweien nicht bestreiten, nur muss von einer bewussten Absetzung des ♀ abgesehen werden, ohne dass ich damit ausdrücken will, dass die Lepidopteren-♀ ohne jede Ueberlegung bei der Eiablage verfahren. Diese Anschauung würde jedenfalls mit der Vorsicht der daplidice-♀ im Widerspruch stehen, die ihre Eier wohl auf bereits gemähten Kornfeldern, nicht aber auf ungemähten Buchweizenfeldern an Sinapis arvensis ablegen.

+) Entomologisches Jahrbuch, V. 1896. S. 155.

Herr A. Völschow teilt dort über die Raupe von Thecla w-album, Kn. eine ähnliche Tatsache mit: „Als ich zuerst diese Raupe entdeckte, waren es gleich zwei, schon in der umbrabraunen Färbung befindliche, welche die baldige Verpuppung anzeigt; beide marschierten dicht hintereinander in eiligem Tempo an einem Ulmenstamme hinauf und setzten diesen Gänsemarsch auch fort, als sie sich bereits im Puppenkasten befanden. Am andern Tage fand ich zwei Puppen, die eine so dicht hinter der andern angesponnen, dass beide sich eben berührten. Noch merkwürdiger aber schien es mir, als ich im Freien an einem Zweige noch zwei Puppen in ganz genau derselben Stellung vorfand. Auch später habe ich die Puppen häufiger zu zweien, als einzeln entdeckt, und fast jedesmal war die hinten angesponnene die männliche. Ich komme deshalb zu der Meinung, dass die erwachsene Raupe schon eine gewisse geschlechtliche Witterung besitzt, welche sie veranlasst, den Spuren einer weiblichen Raupe unentwegt zu folgen. Meine ersten vier Puppen lieferten mir auch zwei Paare Falter."

Sollte das Thecla w-album ♀ seine Eier nicht zu zweien absetzen? Ja! denn Herr Tutt schreibt in seinem Entomologist's Record, IX. No. 11. 15. November 1897. S. 292: „They (eggs) are laid either in couples or singly."

Dies sind die vier Fälle, welche ich mir zu diesem Thema notiert hatte; vielleicht bietet die Literatur deren noch mehr dar. Auf keinen Fall sind sie für die Entscheidung der angeregten Frage ausreichend; es können immerhin noch besondere, wenn auch nicht bloss zufällige Umstände diesen Beobachtungen zu Grunde liegen, da die aufgeführten Eierablagen noch nicht als die Regel nachgewiesen sind. Besonders gibt der Fall Saturnia pavonia, L. des Herrn Rothke zu Nachdenken und Vorsicht Anlass, weil das Weib dieser Art seine Eier haufenweise absetzt, die Raupen in der Jugend gesellig leben und sich erst später zerstreuen. Wie weit eine geschlechtliche Witterung der Raupen selbst in Betracht kommen kann, lässt sich kaum nachweisen; wir kennen sie nur bei den Imagines.

Die Frage also bleibt zu lösen,
Ob Zufall hier im Spiel gewesen!
Ob Raupen Witterung besitzen
Und dadurch ihrer Art was nützen.

Weitere Mitteilungen zur Preisstellung eines deutschen Tutt.

M. Gillmer, Cöthen (Anhalt).

Zu meiner Preisstellung der autorisierten deutschen Ausgabe von Tutt's British Lepidoptera werden noch folgende Auskünfte gewünscht:

1) Wieviel Lieferungen wird die deutsche Uebersetzung des Tutt'schen Werkes umfassen?
2) Wie hoch wird sich der Preis des Werkes bei der Subskription stellen?
3) In welchen Zeitabständen werden die einzelnen Lieferungen erscheinen?
4) Was kostet das englische Original?

Auf diese Fragen habe ich folgendes zu erwidern:

Zu 1.) Jeder der bereits erschienenen drei Bände des englischen Originals wird je 12 Lieferungen, also diese drei Bände zusammen 36 Lieferungen umfassen. Der vierte Band des englischen Originals ist augenblicklich noch unter der Presse und erscheint in diesem Monat; über ihn kann ich keine genaueren Preisangaben machen, weil er mir noch nicht vorliegt; doch steht zu erwarten, dass er sich innerhalb derselben Grenzen halten wird, wie die ersten drei Bände.

Zu 2.) Der Preis der ersten drei Bände würde sich in der deutschen Ausgabe je nach der Beteiligung an der Subskription bei 320 Teilnehmern pro Band auf 15 Mark, bei 400 Teilnehmern pro Band auf 12 Mark, bei 500 Teilnehmern pro Band auf 9 Mark 60 Pf. stellen. Es ist daher zu wünschen, dass die Subskribentenzahl eine möglichst grosse wird, und jeder Subskribent hat ein eigenes Interesse daran, dem Unternehmen nach Möglichkeit Teilnehmer zuzuführen. — Wieviel Bände Herr Tutt für sein Werk überhaupt in Aussicht genommen hat, weiss ich nicht.

Zu 3.) Sobald mindestens 320 Subskriptionen bei mir eingegangen sind, wird die Uebersetzung in Angriff genommen, ohne dass dadurch die weitere Subskription ausgeschlossen wäre. Das Erscheinen der einzelnen Lieferungen ist dann in monatlichen Abständen in Aussicht genommen, so dass in etwa einem Jahre ein Band den Subskribenten geliefert werden wird. Die Ausgabe von 15 Mark für den Band verteilt sich also über ein Jahr und würde monatlich nur M. 1,25 betragen (bei 320 Subskribenten). Es ist wohl anzunehmen, dass diese monatliche Abgabe fast ein jeder machen kann.

Zu 4.) Der Preis des englischen Originals stellt sich bei Subskription für die ersten drei Bände auf je 15 sh., ausserhalb der Subskription auf je 1 Lstrl. Der vierte Band wird für Subskribenten zu 15 sh, sonst nur für 1 Lstrl. 2 sh. 6 d. abgegeben. Der Preis ist also von vorn herein ein fester und von der Vergrösserung der Subskribentenzahl unabhängig, während er bei der deutschen Ausgabe erst bei 500 Subskribenten unveränderlich wird und zwar M. 9,60 pro Band beträgt. Die Vorteile springen also in die Augen. Bereits erschienene Lieferungen können natürlich nachträglich nur zum erhöhten Preise abgegeben werden.

Kassenbericht für das Vereinsjahr 1903/1904. Abschluss am 31. März 1904.

Lfd. No.	Einnahmen.	Betrag M.	Pf.
1.	An Bestand aus dem Vorjahre	7196	89
2.	„ Jahresbeitrag von 1043 Mitgliedern	5215	—
3.	„ Jahresbeitrag von 1 Mitgliede	15	—
4.	„ Beitrag für das 1. Halbjahr von 431 Mitgliedern	1077	50
5.	„ Beitrag für das 2. Halbjahr von 457 Mitgliedern	1142	50
6.	„ Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr von 19 Mitgliedern	71	25
7.	„ Beitrag für das 4. Vierteljahr von 39 Mitgliedern	48	75
8.	„ Eintrittsgeld von 236 Mitgliedern	236	—
9.	„ Resten aus dem Vorjahre	13	—
10.	„ bezahlten Mitglieder-Verzeichnissen	3	50
11.	„ Inseraten und Beilagen	966	63
12.	„ nachgelieferten Nummern der Zeitschrift	64	80
13.	„ im Buchhandel ausgelieferter Zeitschrift	204	70
14.	„ zurückerstattetem Porto	4	73
15	„ Vereinsabzeichen	5	—
16.	„ Rückzahlung auf eine Rechnung	2	63
17.	„ Zinsen der Sparkasse	235	—
18.	„ Ueberschuss beim Anzeiger für Kauf und Tausch	16	96
		16519	84

Lfd. No.	Ausgaben.	Betrag M.	Pf.
1.	Für Redaktion der Zeitschrift	1100	—
2.	„ Druck und Korrektur der Zeitschrift	2472	95
3.	„ Papier zum Druck und Versand der Zeitschrift	1115	05
4.	„ Porto zum Versand der Zeitschrift	1210	34
5.	„ Unkosten beim Versand der Zeitschrift	287	—
6.	„ Auslagen des Vorsitzenden	154	65
7.	„ Schreibhülfe für den Vorsitzenden	240	—
8.	„ Auslagen des Kassierers	10	89
9.	„ Vergütung für das Abholen der Beiträge von der Post	100	—
10.	„ Schreibhilfe für den Kassierer	160	—
11.	„ Verwaltung der Vereins-Bibliothek	100	—
12.	„ Unkosten bei der Bibliothek-Verwaltung	6	34
13.	„ Anschaffungen für die Bibliothek	210	—
14.	„ Drucksachen und Buchbinder-Arbeiten	151	30
15.	„ Inserate	82	—
16.	„ Bureau- und Schreibmaterial	37	30
17.	„ Reisekosten-Entschädigung	40	—
18	„ Transport und Veränderung von Vereinsutensilien	130	05
19.	„ Feuerversicherung der Bibliothek	6	90
20.	„ Abonnement auf die Insektenbörse	7	60
21.	„ Verschiedenes	33	75
		8016	12
	Hierzu der in der hies. Städt. Sparkasse auf Buch No. 924 angelegte Bestand mit	8454	42
	und der Barbestand mit	49	30
		16519	84

Der Vereins-Kassierer Gustav Calliess.

Geprüft und richtig befunden.

Guben, den 27. April 1904. **Dr. jur. Emil Kühn.**

Ein neuer Ornithoptera.

Troides oblongomaculatus hanno nov. subspec.

Auf der östlich von Ceram gelegenen Insel Goram hat sich der unter dem Namen helena L. besser bekannte Ornithoptera zu einer wohl markierten Lokalform ausgebildet, eine Erscheinung, die weiter nicht überraschand ist, wenn wir beobachten, in welch weitgehender Art sich bereits die Euploeen von Goram von den Euploeen von Ceram differenziert haben.

Hanno ist kleiner als die Ceram-Form, von rundlicherem Flügelschnitt und mehr braunschwarzer Grundfarbe. Der gelbe Fleck in der Zelle der Htflgl. ist kürzer, dafür ist der basale, schwarze Fleck viel ausgedehnter. Die costale, gelbe Makel ist kaum halb so breit und die übrigen, ultracellularen gelben Flecken sind kürzer und gleichmässiger als bei der Type. Der Fleck zwischen den Radialen zeigt nicht die fingerförmige Verlängerung, welche auch Cramer's Figur Tafel 140 so sehr gut abbildet, und welche Amboina-, Ceram- und Neu-Guinea-Stücke aufweisen.

Unterseite. Die Vdflgl. tragen eine grauweisse Bestäubung in der Submarginalzone längs den Rippen, welche bei oblongomaculatus meistens fehlt. Die gelben Flecken der Htflgl. sind noch gleichmässiger, wie auf der Unterseite und werden von der schwarzen Grundfarbe nicht so tief ausgebuchtet, wie bei Ceram-Stücken; dagegen macht sich eine ausgedehntere blaugrüne Bestäubung im distalen Teil der gelben Flecken bemerklich, die beim Vergleich von Düten-Exemplaren sofort in die Augen fällt. Der Leib ist dorsalwärts heller als bei Exemplaren von den Süd-Molukken.

Patria: Insel Goram 12 ♂♂ Coll. Fruhst.

Das ♀ wird natürlich noch grössere Differenzen als der ♂ aufweisen. Hanno bildet ein Mittelglied zwischen oblongomaculatus Goeze und papuensis Wall.

Aus der oblongomaculatus-Sippe sind bis jetzt bekannt:

oblongomaculatus oblongomaculatus Goeze, Amboina, Saparua, Ceram in der Regel. (Ceram-Stücke sind etwas grösser als solche aus Amboina.)
Coll. Fruhstorfer.

obl. bouruensis Wall. Buru. Sehr selten!

obl. hanno Fruhst. Goram, Banda? (Rothschild.)

obl. celebensis Wall. S. Celebes. Vaterland teste Rothsch., Nov. Zool. 1896 p. 63 nicht ganz sicher. Vielleicht Saleyer.

obl. nov. subspec. Nord-Celebes. 1 ♀ aus der Minahassa (vide Rothsch. b. c.)

obl. thestius Stdgr. Saleyer. Iris 1895 p. 283. Vielleicht identisch mit celebensis Wallace, der häufig genug Fundorte verwechselte.

obl. papuensis Wall. N. Guinea. ♂♀ ab. carolus Fruhst. B. E. Z. 1897, D. N. Guinea ♀ ab. papuanus Oberthr. Holl. N. Guinea.

H. Fruhstorfer.

Vereins-Nachrichten.

Der Entomologische Verein in Stuttgart, der auf ein 35jähriges Bestehen zurückblicken darf, wird in den Tagen vom 23. Mai bis 5. Juni in den Sälen des Königsbaus eine entomologische Ausstellung veranstalten. Aus den verschiedenen Gebieten der Entomologie sind zum Teil sehr umfangreiche und wertvolle Sammlungen angemeldet, so dass die Ausstellung auch das Interesse weiterer Kreise beanspruchen dürfte.

Quittungen.

Für das **Vereinsjahr 1904|05** ging ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 6 M. von No. 7 22 25 47 57 72 87 93 102 110 115 123 139 142 150 155 185 196 202 205 222 258 302 307 309 315 324 332 334 359 369 370 371 391 431 448 453 454 458 461 462 467 470 485 491 499 505 512 519 546 555 557 563 582 589 594 600 607 619 621 633 645 646 647 649 667 675 700 719 752 767 779 789 791 804 835 848 851 857 863 872 882 889 913 914 946 951 955 966 971 977 980 981 998 1014 1112 1113 1119 1156 1161 1169 1175 1204 1237 1255 1268 1277 1290 1297 1306 1330 1351 1352 1353 1372 1388 1391 1404 1414 1443 1462 1486 1514 1531 1537 1564 1571 1585 1589 1595 1602 1617 1629 1653 1665 1681 1701 1726 1749 1756 1761 1767 1774 1786 1815 1833 1849 1853 1855 1860 1877 1883 1885 1909 1910 1937 1938 1940 1949 1955 1957 1978 1979 1981 1985 1994 1996 2017 2087 2096 2106 2112 2141 2142 2143 2147 2159 2160 2162 2179 2182 2192 2198 2213 2214 2219 2225 2234 2240 2244 2261 2262 2264 2265 2270 2278 2288 2291 2319 2323 2324 2332 2343 2365 2367 2371 2377 2381 2416 2420 2427 2430 2435

2437 2450 2487 2489 2498 2505 2506 2507 2513 2518 2520
2526 2538 2546 2561 2568 2576 2577 2579 2590 2598 2600
2637 2641 2644 2647 2658 2660 2665 2670 2677 2683 2684
2695 2700 2704 2707 2711 2722 2732 2735 2737 2739 2744
2746 2749 2754 2758 2765 2767 2770 2771 2780 2785 2786
2787 2796 2805 2807 2813 2825 2827 2830 2842 2845 2849
2850 2855 2858 2862 2863 2864 2867 2891 2894 2899 2905
2933 2940 2941 2942 2947 2952 2968 2971 2987 2992 2996
2997 3000 3001 3003 2005 3006 3008 3021 3062 3085 3089
3106 3111 3113 3130 3165 3174 3182 3186 3190 3196 3200
3209 3215 3216 3226 3228 3233 3241 3244 3253 3255 3269
3281 3285 3298 3300 3310 3326 3341 3371 3377 3380 3393
3394 3395 3398 3403 3404 3405 3422 3426 3428 3430 3447
3458 3460 3471 3473 3480 3486 3501 3505 3523 3536 3537
3540 3541 3544 3556 3566 3639 3643 3648 3649 3650 3651
3654 3655 3656.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 3 M. von No. 38
101 180 186 213 504 521 585 731 771 781 808 812 826 828
850 912 922 940 985 1007 1021 1024 1026 1031 1091 1097
1116 1125 1167 1200 1226 1258 1286 1337 1338 1347 1364
1382 1444 1448 1481 1490 1493 1494 1500 1517 1525 1526
1543 1610 1623 1638 1667 1727 1745 1773 1788 1801 1822
1830 1859 1861 1912 1920 1928 1950 1977 1982 1986 2049
2050 2055 2064 2068 2127 2133 2157 2178 2207 2208 2227
2229 2231 2233 2274 2290 2298 2301 2337 2342 2389 2399
2445 2464 2465 2468 2481 2482 2493 2535 2549 2551 2553
2555 2570 2588 2599 2606 2610 2618 2623 2628 2636 2648
2649 2661 2662 2666 2669 2672 2681 2685 2693 2696 2703
2709 2720 2730 2731 2747 2759 2760 2763 2773 2776 2778
2781 2783 2794 2797 2809 2815 2817 2818 2820 2829 2832
2834 2857 2861 2870 2871 2878 2882 2887 2915 2932 2937
2938 2939 2949 2960 2962 2970 2973 2984 2991 3016 3022
3027 3032 3044 3053 3061 3064 3070 3077 3080 3084 3099
3104 3109 3114 3118 3127 3133 3137 3141 3143 3159 3169
3177 3184 3213 3214 3218 3223 3225 3245 3250 3256 3257
3260 3265 3267 3268 3271 3273 3283 3284 3290 3292 3293
3307 3318 3327 3332 3334 3340 3356 3357 3363 3367 3373
3375 3383 3386 3387 3393 3402 3406 3408 3414 3415 3417
3421 3424 3427 3432 3438 3439 3443 3445 3452 3453 3455
3457 3464 3466 3469 3478 3479 3496 3498 3502 3504 3507
3508 3513 3515 3521 3526 3530 3531 3532 3535 3559 3560
3561 3567 3573 3578 3591 3640 3641 3642 3644 3645 3646
3647 3652 3653.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 3639 3640 36412
3642 3643 3644 3645 3646 3647 3648 3649 3650 3651 365
3653 3654 3655 3656.

Guben, Turnerstrasse 24, den 7. Mai 1904.

Der Kassierer *Gustav Calliess.*

P. apollo, grosse, schöne südtiroler Form, viel variierend, Raupen 1,25, später Puppen 1.85, A. crataegi Raupen 35, Puppen 45, Porto 25 Pf.

Puppen: O. gonostigma 75, R. detersa 90, M. cinxia 60, A. ononaria u. falcataria 150, Ac. v. confinaria 325, T. rectangulata 100 Pf. p. Dtzd. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Hem. abruptaria Raupen,

in 14 Tagen erwachsen, à Dtzd. 2 M., Porto besonders, gegen Voreinsendung des Betrages. Zucht leicht. Futter: Rose oder Holunder.

Hermann Ehinger, Freiburg i. Br., Schustergasse 30, II.

Raupen von fascelina L. p. Dtzd. 50, quercus 35 Pf., frisch gesammelt, in Anzahl gebe ab, auch im Tausch gegen dominula und C. hera Puppen, dann doppelter Preis. Porto 30 Pf.

Fr. Göttlich, Augsburg, Wolfsgässchen I.

Eier: P. lunaris 35, P. calabraria 30, Ac. pygmaearia 75 (2. Gen. im August ergebend), M. leucophaea 20 Pf. p. Dtzd. Porto 10 Pf.

Raupen, klein bis halb erwachsen: S. pavonia v. meridion. 35, 100 St. 175, oleagina 135, miniosa 85, fragariae 85, ruticilla 85, grösser 125, croceago 75, rubiginea 65, von ♀ v. completa 150, veronicae 80, munda immaculata 80, meticulosa 60, v. glabra 90, S. pyri 75 Pf. Porto 25 Pf. *F. Dannehl*, Gries-Bozen, Südtirol.

Eier von D. cultraria Dtzd. 15 Pf., A. tau 10, Porto 10 Pf.

Puppen von L. sicula Dtzd. 200, C. lunula 40, L. alchemillata 50, A. sylvata 50, Porto 20 Pf. Tausch erwünscht gegen Raupen oder Puppen von hebe, villica, purpurata, aulica, dominula.

C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204.

☞ Nehme Bestellungen auf sicher befruchtete Eier von *Sm. quercus* Dtzd. 1 M., 25 St. 1,80 M. entgegen.

Raupen von B. hylaeiformis Dtzd. 90 Pf.

K. Beuthner, Zwickau in Sa., Burgstrasse 13.

Mis. oxyacanthae Raupen, à Dtzd. 40 Pfg., Puppen 75 Pfg. **Sat. caecigena,** à Stück 60 Pfg., Puppen à Stück 100 Pfg. Nehme Bestellungen an auf Puppen von **Arctia hebe,** à Dtzd. 1,40 und **Act. luna,** à Dtzd. Mk. 5,00.

Otto Hillmann, Magdeburg, Göthestr. 38.

Raupen von G. papilionaria Dtzd. 80 Pf., später Puppen 1 M. Porto extra. *Max Rudert*, Chemnitz, Mühlenstrasse 47.

Plus. modesta Raupen, erwachs., à Stck 30 Pf., Puppen à Stck. 40 Pf., Parn. apollo Raupen à Dtzd. 1 M.

Junge Raupen von Taen. gothica und Orrh. rubiginea Dtzd. 20 Pf., hat abzugeben *F. Schleiss*, Fürth, Bayern.

— Zu vertauschen: —

16 Erebia melas (z. T. leicht geflogen), 4 Neptis aceris, 1 Van. xanthomelas, 1 Melitaea var. alpina, 2 Erebia var. psodea, 2 Smer. quercus (2. Qualität), 8 Bombyx v. sicula, 2 Phalera bucephaloides, 1 Gnophos operaria, 9 Acidalia v. abmarginata, 3 Acidalia punctata, 5 Phibalapt. tersata, 4 Rhodostrophia calabraria, 2 Pachyt. villosella, 1 Pleretes matronula.

Ferdinand Pax, Breslau IX. Göppertstr. 2.

Eier: menyanthidis, tau Dtzd. 20 Pf., gothica, stabilis Dtzd. 10 Pf., rubricosa Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf.

Raupen: cucullatella, spartiata, melanaria, betulae Dtzd. 60 Pf., Lith. griseola Dtzd. 1 M., plumigera M. 1,20, Porto 3 Pf.

Puppen: menyanthidis Dtzd. 2,50 M., sepium Dtzd. M. 1,20, opacella M. 1,50, intermediella 40 Pf., Porto 30 Pf.

Mal. franconica

Raupen, ½ erwachsen Dtzd. M. 1,50, gross Dtzd. M 1,80., später Puppen, à Dtzd. M. 2,20. Porto 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin-Mecklenb., Wallstr. 61, b.

Gebe ab nur gegen vorherige Einsendung des Betrages: Raupen von **L. pruni** à M. 1,20, Raupen v. **Hib. marginaria** à Dtzd. 25 Pf., **Habr. scita** à M. 1,25. Binnen kurzem Puppen von letzteren à M. 1,50 pro Dtzd., ausser 30 Pf. für Porto und Verp., beides auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

Georg Fiedler, Gera-Reuss.

NB. Weniger als 1 Dtzd. wird nicht abgegeben.

Sofort abzugeben:

16 Puppen von Eup. tenuiata für M. 1,50 frei. Eier von B. cinctaria von dunklem ♀ in grösserer Zahl, 25 St. für 0,30 M., excl. Porto. Ende Mai Raupen von Tox. pastinum, erwachs. 12 Stck. für 1,80 M., später Puppen 2,50 M. Porto und Verp. extra. Grosser Vorrat.

Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85, I.

Freiland-Puppen von pinastri gibt ab à St. 5 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf. Puppen von purpurata á 10 Pf.

Elske, Cottbus, Brunschwigerstr. 28.

Par. apollo Raupen, erwachsen, Dtzd. 80 Pf., Ter. spini Raupen, Dtzd. 40 Pf., Puppen 50 Pf., Porto 20 Pf., hat abzugeben

Jos. Eckert No. 78 in Weichs b. Regensburg.

Gebe ab:

PUPPEN von Hab. seita das Dtzd. zu 1,60 M. incl. Packung u. Porto, auch Tausch.

Ersuche jene Herren, welche Geldsendung machten, sich noch 8 Tage zu gedulden, sind noch nicht reif zum Versand.

Heinrich Schlegel, Steinschönau, Böhmen.

Our. sambucaria Raupen, erwachsen, nur Freilandtiere, Dtzd. Mark 1,20, Biston strataria Räupchen nach 3. Häutung Dtzd. 40 Pf. Porto und Verp. 30 Pf. Tausch gegen Odon. pruni, Gastr. quercifolia, populifolia-Raupen sehr erwünscht.

R. Block, Frankfurt a. M., Kannengiessergasse 7.

---

50 Dütenfalter aus Deutsch-Ostafrika mit dem schönsten Falter der Welt, **2 Urania crösus** Mk. 16,—.

100 desgl. aus Nord- u. Südindien mit Pap. paris, **Attacus atlas,** Cethosien, prächtigen Euplöen und Charaxes, Mk. 20,—, 50 Stück 11,— Mk.

50 desgl. aus Japan mit Papilio **hippocrates,** der grossen Hestia **leuconö,** Attacus insularis, Danais tytia, **Euripus charonda** und schönen Vanessen, 20,— Mk.

100 desgl. aus Südamerika mit Morpho **achillinae, aega, lärtes,** herrlichen Sphingiden und grossen Spinnern 20,— Mk.

100 **Coleopteren** aus Südamerika in ca. 40 Arten, 10,— Mk.

Alles I. Qalität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Erwachsene Raupen:

C. hera magna 185, *L. kuhlweini* 135, Zyg. scab. v. *subalpina,* oft v. orion ergebend, 125, (Weide), *N. lividaria* 165 (Schwarzdorn), L. celtis Puppen 150 Pf. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Lib. celtis

Raupen und Puppen Dtzd. 1,50 M., Porto 25 Pf. *F. Dannehl*, Gries-Bozen, Südtirol.

Act. luna Eier

gebe ab das Dtzd. 40, Porto 10 Pf. extra.

Otto Zülch, Cöpenick b. B., Müggelsheimerstr. 50.

Ende Mai abzugeben: erwachsene Raupen von Neptis lucilla, pr. Dtzd. 1 Mk., erwachs. Raupen von Ther. evonymaria, pr. Dtzd. 60 Pf. (vielfach die ab. fuscaria Wagner ergebend). Raupen von Sat. pavonia, pr. Dtzd. 60 Pf. Anfang Juni Eier von Dendr. pini var. montana (Freiland), pr. Dtzd. 1 Mark, Porto u. Pack. für Raupen 25 Pf., für Eier 10 Pf.

J. Hafner, k. k. Postoffizial, Laibach (Krain).

Inseraten-Beilage zu No. 7.

XVIII. Jahrgang.

Nola togatulalis,
erwachsene Raupen, Futter: Eiche, sofort lieferbar zu 2,50 M. per Dtzd., später Puppen zu 3,50 M. per Dtzd. Porto extra. Auch Tausch gegen gutes Zuchtmaterial.

Raupen von **Mes. virgata,** Futter: Galium verum und mollugo, zu 60 Pf. per Dtzd, später Puppen zu 1 M. per Dtzd. Porto extra.

Karl Andreas.
Gonsenheim bei Mainz, Kaiserstrasse 36.

Porthesia chrysorrhoea
Raupen abzugeben: 50 Stück 50 Pf. (25 Pf. Porto). Auch im Tausch gegen mir Fehlendes.

H. Schütz, Langensalza, Langestr. 6.

Euchloe cardamines
Raupen und Puppen ev. auch Eier gebe ab im Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter (bes. bessere Eulen und Spanner).

J. B. R. Bretschneider,
Wilsdruff i. Sachsen.

NB. Bitte um baldige Angebote resp. Bestellung.

Abzugeben:
Puppen von Call. dominula pr. Dtzd. 40 Pf., Raupen von Das. fascelina per Dtzd. 50 Pf., B. quercus Dtzd. 45 Pf., L. quercifolia Dtzd. 60 Pf, Porto und Verpackung extra.

Robert Pulvermüller, Pforzheim, Gabelsbergerstr. 41, Baden.

Dominula-Puppen
à Dtzd. 45 Pf., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Rich. Rau, Rosswein i. S., Kreutzplatz 13.

Raupen von A. yama-mai, 2. Häutung, 80 Pf., Porto extra.

Die Herren, welche noch im Rückstand bei mir sind, bitte ich um baldige Begleichung. *Max Rudert,*
Chemnitz, Mühlenstrasse 47.

1000 von Weide gesammelte
Psychiden-Räupchen
hat für 4,50 M. incl. Porto und Packung abzugeben

Karl Naumann,
Wien III, Messenhausergasse 7, I/6.

Abzugeben:
Raupen von hylaeiformis im Frassstück, Dtzd. 1 M. und einige Dtzd. Ast. nubeculosa Raupen, erwachsen, 1 M.

Ernst Burkhardt, Meerane i. Sa., Talstrasse 16.

Freilandraupen
von A. purpurata 45, A. caja 30, B. quercus 35, D. fascelina 25 Pf., alles per Dtzd. evt. auch Tausch. Porto und Kästchen 25 Pf. *Th. Schiller,*
Fürth i. B., Theresienstr. 2, pr. Adr. J. Kiessling.

Für Leucht- und Köder-Entomologen
empfehle meine
Laterna Entomologica
mit Ia. Oelbrenner, Reflektor u. Anzünde-Vorrichtung. Best bewährt. Gegen Voreinsendung von M. 2 franco.

A. Neuschild, Berlin S. W. 48, Wilhelmstr. 13.

Erwachsene Raupen
im Frassstück von Miana ophiogramma Dtzd. 2 M., Puppen 2,50 M. Porto 25 Pf. Auch Tausch gegen bessere Arten, namentlich Noctuen.

C. Habeney, Giessen, Hessen, Göthestrasse 46.

— PUPPEN —
von Lob. sertata per Dtzd. 1,20 M., Plus. variabilis (illustris) per Dtzd. 1.20 M.

Endrass, Regensburg G. 50/5.

Deil. alecto Puppen
à Stück 1 M., 6 Stück 5 M., Attac. cynthia Dtzd 1 M., Porto u. Emb. 25 Pf. offeriert *Heinr. Doleschall,* Brünn, Blüteng. 6.

— Anth. pernyi —
Räupchen à Dtzd. 40 Pf., in Anzahl abzugeben excl Porto und Verpackung.

Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstrasse 5, III.

Raupen
von Bist. pomonaria Dtzd 50 Pf. Auch Tausch gegen mir passendes Zuchtmaterial.

Dominula-Puppen vergriffen. Porto etc. 30 Pf.

Henri Koch, Braunschweig, Höfenstrasse 14.

Exoten-Eier!
Cynthia Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., promethea Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. Porto 10 Pf

Polyphemus-Eier vergriffen.

Alles auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. In 8 Tagen offeriere polyphemus Raupen nach I. Häutung, Dtzd. 1.25 M.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Offeriere folgende **Käfer**
ungenadelt:
Cicin campestris à Dtzd. 50 Pf., Cicin. sylvatica à Dtzd. 40 Pf., Proc. coriaceus à Dtzd. 40 Pf., Carab. cancellatus à Dtzd. 40 Pf., Carab. nitens à Dtzd. 1,00 M., Staph. caesarius à Dtzd. 30 Pf., Necro. vespillo à Dtzd. 50 Pf., Geotrupes sylvaticus à Dtzd. 40 Pf., Hylob. abietis à Dtzd. 15 Pf., Cleon. albidus à Dtzd. 25 Pf., Meloc. proscarabaeus à Dtzd. 40 Pf., Astyn. aedilis à Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. Vorhereinsendung des Betrages erwünscht.

F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ost-Preuss.

Mai—Juni lieferbar!
Cleopatra Raupen Dtzd. 1.50 M., Puppen 2 M., Sat. caecigena Raupen Dtzd. 5 M., Puppen 7 M., spectrum Raupen Dtzd. 1,50 M., Puppen 1,80 M., dilecta Raupen Stück 35 Pf., Puppen 45 Pf., diversa Raupen Stück 40 Pf., Puppen 45 Pf., oo v. renago Puppen 25 Pf. d. Stück, regina Puppen Stück 1,30 M., Dtzd. 14 M., C. jasius Puppen Stück 60 Pf.

Erst geschlüpfte escheri v. dalmatica, ungesp., genadelt 20 Pf. d. Stück, Erebia afra v. dalmata ungesp., genad., ♂ 50, ♀ 70 Pf.

A. Spada, Zara, Barcagno, Dalmatien.

Arctia casta
Eier von sehr variabl Form in grosser Anzahl abzugeben, 25 Stück 50 Pf., Porto 10 Pf. Auch Tausch.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

— Phegea-Raupen —
spinnreif, à Dtzd. 40 Pf., auch im Tausch gegen aulica u. plantaginis Puppen, gibt ab *Jacob Münch,* Heidelberg, Baden. Gaisberg 29.

Raupen,
im Freien gesammelt, von Parn. apollo (vera ex Bavaria) erwachs., Dtzd. 1 M., Thl. acaciae Dtzd. 70 Pf., Bom. quercus, erw.: Dtzd. 50 Pf., A. caja Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1,50 M., Agr. augur Dtzd. 40 Pf., Xanth. fulvago, erw., Dtzd. 30 Pf., Pl. variabilis Dtzd. 70 Pf., 2. Maihälfte kräftige Puppen von Parn. apollo Dtzd. 1,50 M., acaciae 90 Pf., Bom. quercus Dtzd. 70 Pf., A. caja Dtzd. 60 Pf., Agr. augur Dtzd. 60 Pf., Xanth. fulvago Dtzd. 50 Pf., Eup. tenuiata Dtzd. 90 Pf.

Anfang Juni: Raupen von Thecl. spini Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf., Raupen von Colias myrmidone Dtzd. 1 M., Puppen Dtzd. 1,40 M., Porto etc. 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

Jetzt abzugeben:
Raupen von Plus. variabilis, halberw., Dtzd. 60 Pf., erw. 90 Pf., Puppen 1 M., Raupen von Plus. modesta erw. Stück 30 Pf., Puppen 40 Pf., e l. Falter, schön gespannt, Stück 50 Pf., Raupen od. Puppen von Abr. grossulariata Dtzd. 20 Pf.

Zweite Hälfte bis Ende Mai:
Erw. Raupen von P. apollo (vera ex Bav.) Dtzd. 1 M., Thecl. acaciae Dtzd. 60 Pf, Puppen 80 Pf., Raupen von Zeph. betulae Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf.

Anfang Juni: Raupen von Thecl. spini Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf. Im Laufe des Monats Juni Raupen von Colias myrmidone Dtzd. 1 M., Puppen 1,20 M., Porto und Packung 30 Pf., Betrag nach Erhalt oder Nachnahme.

Den werten Bestellern zur Nachricht, dass ich in der angenehmen Lage bin, verschiedenes zu b e d e u t e n d billigeren Preisen abgeben zu können.

Célestin Metschl, Stadtamhof b. Regensburg No. 107.

Prachtstücke
sind meine O. brookeana ♂ 3—1,50 M., amphrysus ♂ 2,50 ♀ 5 M., Prothoë frankii 2 M., Ch. delphis 2 M., Hestia stolli 12—15 cm 1,50 M.

Morphiden
die hochseltenen Am. aureliana ♂ 7,50, ♀ 10 M., ottomana ♂ 6, Zeux. amethystinus 3,50, leicht II, billigst, Attac. atlas gezogen 3—4 M. pro Paar. Centurien 15,50 M., ½ 8 M., ¼ 4,50 M. fr.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Räupchen von X. areola
Dtzd. 50 Pf, Futter Gaisblatt (auch Schneebeere, Eisbeere).

Räupchen von S. var. juliaria Dtzd. 40 Pf., 3 Dtzd. 1 M.

A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

Freilandraupen von potatoria 45, caja 4', phegea 35 Pf. per Dtzd. Später antiqua 20, neustria 15, salicis 15, urticae 10, io 20 Pf. per Dtzd. Bestellungen erbitte schon jetzt.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 12 I.

Pter. matronula-Puppen, à 1,80 Mk., Mel. maturna-Raupen, Dtzd. 75 Pfg., Nacl. punctata, Dtzd. 60 Pf.

E. Hensel, Oels i. Schl.

Th. sobrinata-Raupen,
das Dutzend 25 Pf., 50 Stück 90 Pf., 100 Stück 1,50 Mk. (Porto und Verpackung extra) giebt ab *Paul Magnan,*
Berlin, Ritterstr. 94.

Wohnungs-Aenderung.
Seit 2. Mai lautet meine Adresse:
Anton Herfert, Linz a. d. Donau, Villa Zaunmüller, Römerstrasse.

Graëllsia isabellae-Eier noch nicht eingetroffen.

Eier
von L. tremulifolia 30 Pf., pavonia 10 Pf., Spil. fuliginosa 10 Pf., alles pro Dtzd., Porto 10 Pf. Auch Tausch.
Karl Erdmann, Zeitz, Schiessgrabenstrasse.

Agrotis strigula
Puppen Dtzd. 2 M. incl. Porto u. Packung.
Perconia strigilaria ab. grisearia Raupen, erw., Dtzd. 1,50 M.
Alfred Richter, Coepenick (Mark), Kaiser-Wilhelmstr. 10.

Pleretis matronula
Ia prima Falter, sehr gross, Stück 6 M., Paar 10 M. per Nachnahme gibt ab
Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

Polyphemus-Eier,
von grossen, kräftigen Freilandtieren, Dtzd. 50 Pf., cynthia-Eier dto. Dtzd. 15 Pf.
Pernyi-Eier vergriffen.
Nehme Bestellung entgegen auf fraxini-Puppen Dtzd. 2,75 M., electa 2 M, nupta 1,20 M. Ferner gebe schön gespannte Falter 12 Stück pernyi, 6 pyri, 4 polyphemus ab. Alles auch im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial
Paul Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Plus. modesta
Puppen, gesund und kräftig, von Freilandraupen stammend, per Stück 30 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. gibt in Anzahl gegen bar ab
Rudolf Albrecht,
Regensburg, nächst der Jesuitenbrauerei.

Abzugeben:
Erwachsene Raupen von Bryophila ravula var. ereptricula pr. Dtzd. 60 Pf. Porto und Packung 25 Pf.
J. Hafner, Postofficial, Laibach, Krain.

Freiland-Raupen
von B. quercus Dtzd. 20 Pf., erwachsen 25 Pf., (ca. 100 St.) Porto und Verpack. 20 Pf. Auch Tausch.
Ida Hutschenreuter, Recklingshausen.

Call. hera
Raupen nach letzter Häutung, per Dtzd. M. 1,20, 50 St. M. 4. Porto und Verp. frei. Futter: Nesseln, rubus, Schlehen.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Eier von Spil. sordida aus den grajischen Alpen, meist die schöne Var. trifasciata ergebend, Dutzend 80 Pf. Zucht sehr leicht. Alle niederen Pflanzen.
Raupen von Had. porphyrea von einem ganz dunklen ♀ Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung extra.
Bayer, Sekr., Ueberlingen am Bodensee.

Offeriere zu billigen Preisen:
Chalcosoma atlas, Dynastes neptunus, Goliathus giganteus in verschiedenen Varietäten. Auswahlsendungen exotischer Coleopteren bereitwilligst. Viele Anerkennungen.
Heinr. E. M. Schulz, Hamburg 22, Wohldorferstr. 10.

Pap. pericles ♂ pas. 6 M., hypsiclides ♂ 15 M., Attacus aurantiacus ♂♀ e l. 20 M., Charaxes kühniana ♂ e l. 14 M., Cethosia lamarkii 6 M. per Kasse, gibt ab
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg i. Schl.
Suche im Tausch gegen hochfeine Palaearkten oder Exoten lebende Raupen: P. machaon, Ap. iris, ilia, Lim. populi, Van. xanthomelas u. a.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:
Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden.
L. in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert.
Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Sammler exotischer Käfer bitte ich meine Preisliste No. 6 gratis u. franco verlangen zu wollen. Dieselbe enthält eine grosse Auswahl der schönsten Arten bei denkbar billigen Preisen. Ausserdem 15 Centurien-Lose und 45 Serien; letztere in einer Zusammenstellung, wie sie von keiner anderen Seite geboten wird. Auswahlsendungen auf Wunsch, Ratenzahlungen gestattet, Vorausbezahlung nicht erforderlich; Kauf, Tausch.
Friedr. Schneider in Wald (Rhld.)

U. sambucaria Puppen, kräftig und gesund, im Tausch abzugeben. D. vespertilio Puppen sind vergriffen.
Von verschiedenen Tausch-Angeboten konnte ich keinen Gebrauch machen.
Raupen von O. corsica in Anzahl, Dtzd. 60, erwachsen 85 Pf., Porto extra, auch im Tausch.
Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstr. 19.

Pach. hippocastanaria,
frische, spannweiche Falter per Dutzend 2,50 M., im Tausch gegen mir Fehlendes.
H. Ranitzsch, Ilmenau, Bergstr. 15.

Räupchen von Sat. caecigena 2. Häutung, à Dutzend 5 M. Lieferung gegen Nachnahme.
Entomologen-Verein Freiberg (Sachsen), *Werner*, Vorsitzender.

Eier von Spil. sordida aus den grajischen Alpen (Falter 2 M.), häufig die Var. trifasciata ergebend, liefere bis Ende Mai à Dtzd. 50 Pf. Räupchen à Dtzd. 1 M. Pyri-Eier von grossen Dalmatinern à Dtzd. 30 Pf. Suche Puppen von fuliginosa.
Wolff, Lehrer, Brandenburg a. H., Wilhelmsdorferstr. 3.

— Plantaginis-Freilandraupen — abzugeben das Dtzd. zu 60 Pf. Porto u. Verp. 30 Pf. Betrag nach Erhalt.
Franz Glaser, Speditionsbeamter in Niederhanichen No. 8 bei Reichenberg in Böhmen.

Suche 1 Dtzd. Puppen von Agl. tau, jedoch nur ♀♀ zu kaufen oder gebe im Tausch 1 Paar spannweiche Falter der v. nigerrima.
Hans Huemer, Linz a. D., Stockhofstr. 30.

Puppen
v. quercus var. sicula, von grossen Raupen stammend, hat abzugeben Dtzd. 1,50 M. in Anzahl. Porto und Verp. 30 Pf.
E. Daniel, Breslau V, Friedrichstr. 72, I.

Puppen
von Macr. bombyliformis, Acr. ligustri u. Lith. ramosa habe abzugeben gegen mir fehlende Falter zu ⅛ Falterpreis à Stck. oder gegen Zuchtmaterial v. M. fuciformis, Cal. dominula, hera. hebe, Lar. l-nigrum, Las. pruni, populifolia, E. versicolora, S. pyri, Agr. fimbria, Mania maura, C. fraxini, promissa, Sp. spectrum ev. gegen baar ⅓ Falterpreis u. Staud.
Joh. Schur, Memmingen.

Spinnreife Raupen von A. villica 2 Dtzd. 70 Pf., Puppen 1 M., Porto und Kästchen 30 Pf., gegen Voreinsendung, auch Postmarken. Soeben eingetroffen gr. Sendung Himalaya-Falter; gebe davon Cent. in Düten ca. 40—50 Arten, dabei viele schöne Pap. etc. für 12,50 M. gegen Nachnahme ab.
H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Gesunde, in diesen Tagen schlüpfende Puppen von Phal. apiformis à Dtzd. 3,70 M.
Kräftige Cocons von Bomb. v. spartii à Dtzd. 3 M.
Versand in sauberster Packung per Muster eingeschr.
Porto 30—35 Pf. Packung 10 Pf.
In beschränkter Anzahl abzugeben:
Frischgeschlüpfte Falter von Mam. brassicae v. andalusica (Stgr.) sup. à Stck. 3 M.
Fritz Zickert,
Via Nunziatella 6, Neapel.

Lithosia caniola Puppen
das Dtzd. 1,20 M. samt Porto.
C. Höfer sen., Klosterneuburg bei Wien.

Suche zu erwerben gegen bar 100 Stück fraxini Raupen. Bitte um Angebot.
Abzugeben einige Dutzend defoliaria und caja Raupen à Dtzd. 40 Pf. Tausch erwünscht.
Offeriere **prima Klopfkeulen,** 80 mm Durchmesser, 100 mm lang mit abschraubbarem Griff und mit Gummi überzogen, à St. 7,50 M. Porto u. Verpackung 50 Pf.
V. Kotlarski, Halle a. S., Schlosserstr. 3.

Inseraten-Beilage zu No. 7.

XVIII. Jahrgang.

Smerinthus ocellata Eier
(sehr gut befruchtet) à Dtzd. 15 Pf., 3 Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf. gibt ab
Robert Winkler, Dresden, Pohlandstrasse 22, III.

Apatura-Raupen
habe diesen und nächsten Monat in gewünschten Grössen abzugeben.
Smer. quercus Puppen, gross und gesund, noch kleine Anzahl per Stück 60 Pf. Porto 20 Pf.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Raupen
von Oc. detrita, klein 40 Pf., erwachsen 75 Pf., Puppen 1 M. das Dtzd.
Karl Janke, Stötteritz b. Leipzig, Propsthaidaerstr. 7, II.

Raupen von Biston hirtaria
à Dtzd. 1 M., Porto etc. 30 Pf., hat abzugeben
Henri Koch, Braunschweig, Höfenstr. 14.

— Freiland-Raupen —
von potatoria Dtzd. 40 Pf., Porto, Packung besonders.
Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 13.

Abzugeben:
Erwachsene Ino pruni à Dtzd. 15 Pf., pavoni-Eier aus dem Freien 15 Pf., lanestris-Raupen à Dtzd. 20 Pf., neustria 10 Pf.
E. Herfurth, Weimar, Thr.

Biete an:
Eier von lubricipeda pr. Dtzd. 15 Pf., event. auch Tausch.
E. Heinrichs, Magdeburg, Annastrasse 27.

Bomb. neustria Raupen
pr. 50 Stück 1,30 M. samt Porto; weniger als 50 Stück werden nicht versandt.
C. Höfer, Schriftsetzer, Klosterneuburg bei Wien.

Art. purpurata Raupen
Dtzd. 50 Pf., Raupen von End. versicolora, nach 1. Häutg., Dtzd. 35 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nechnahme.
J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 64, I.

Raupen
von Ocn. detrita Dtzd. 70 Pf., erw. Ocn. dispar 25 Pf., Sat. pavonia 25 Pf., Puppen von Arct. aulica 50 Pf., alles per Dtzd. Eier von Not. trepida Dtzd. 25 Pf., auch im Tausch gegen Puppen.
W. Schäfter, Leipzig-Anger C., Mölkauerstrasse 41, III.

Habe auch im Tausch abzugeben:
Raupen von Pachnobia rubricosa 50 Pf., Taenioc. miniosa und opima je 60 Pf., Xanthia aurago 120 Pf.
Puppen von Agrotis baja 80 Pf., Mamestra tincta 120 Pf., Miana ophiogramma 250 Pf. Alles pro Dtzd. incl. Verpack. Porto extra.
A. Siegel, Giessen.

EIER von Cat. alchymista pr. Dtzd. 1 M., Futter: Stockausschläge und junge Triebe der Eichen.
Raupen von Per. cincta p. Dtzd. 3 M. Futter: Schafgarbe, Wicke.
Im Tausche gegen Falter von Schädlingen e l. Falter von Br. meticulosa und Eug. erosaria, letztere genadelt.
Al. Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Zancl. tarsipennalis
Falter wünsche frisch genadelt im Tausch abzugeben. Auch Zuchtmaterial ist mir angenehm.
E. Hacke, Uelzen, Bez. Hannover.

Zygaenen-
Raupen lebend, suche zu erwerben, auch später bessere Falter dieser Familie. Kauf oder Tausch. Bitte um Angebote.
Clemens Dziurzynski, Wien III, Grossmarkthalle.

Reichhaltige Preisliste
verkäuflicher gespannter palaearktischer Schmetterlinge in Ia Qual., sowie über amerikanische Centurien (gespannt und in Düten) und abgebbare lepidopterologische Literatur versende ich gratis und franco. Ankauf von Originalschmetterlings-Ausbeuten aus Central- und Südamerika gegen sofortige Kassa.
Wilhelm Neuburger, Halensee bei Berlin.

— — Suche Tauschverbindung — —
für den kommenden Sommer.
Brauchen könnte ich biol. Material von **Schädlingen** in Käfern sowohl als Schmetterlingen. Als Gegenleistung könnte ich eventuell geben Raupen oder Puppen der Zeit entsprechend: dominula, purpurata, polychloros, antiopa, caja, pini, pinastri, cardui, euphorbiae, podalirius, machaon etc. etc. Bitte um baldige Angebote.
Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Mein 4-teiliges automatisches
„Blitznetz" System Bechter,
zeichnet sich vor allen andern Fangnetzen aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung sowohl mit als auch o h n e Stock. Blitzschnell zum Fange bereit und an jeden Stock passend, schliesst es ein Zuklappen oder Abrutschen völlig aus. Zahlreiche Empfehlungen und Anerkennungen. — Vereine erhalten Ansichtsendung.
Kompl. Netz mit Stellschraube und grosem Beutel aus prima Melinetüll 3,20 M., dto. aus vorzügl. starkem Seidentüll nur 4,20 M. Porto und Verpackung 20 Pf.
Wilh. Bechter, Aalen i. Wttbg.

Zygaenaen-Raupen und -Eier suche ich in dieser Saison zu kaufen. Ausgenommen die Arten: filipendulae, trifolii, v. hippocrepidis, lonicerae. *Hans Burgeff*, Freiburg i. B., Bürgerwehrstrasse 8.

Ideal schön in Qualität
ex larva:
Ornith. hecuba ♂♀ 8,50 in Düten,
„ „ ♂♀ 12,— gespannt,
Urania imperator ♂♀ 9,50 in Düten, aus Waigul
Urania imperator ♂♀ 12,— gespannt.
Man verlange Auswahlsendungen in Parnassiern und Papilios.
H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Turmstrasse 37.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
Soeben erschien:
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Raupen von S. pavonia Dtzd. 40 Pf., T. miniosa 70, Ph. pedaria 50, B. lapponaria 200 Pf., Porto und Verp. 30 Pf., gibt ab, auch im Tausch,
Emil Neumeyer, Offenbach a. M., Obermainstr. 2.

Hab. scita Puppen,
ausgesucht stark, jede Puppe sicher schlüpfend, per Dtzd. M. 1,80, Agr. brunnea 50 Pf. Voraussichtlich Ende Mai — Juni folgende Eier lieferbar: Sp. ligustri 10, populi 10, tiliae 10, ab. brunnea 50, porcellus 20, vinula 10, tremulae 20, palpina 15 Pf. das Dtzd. Tausch nicht ausgeschlossen.
Fr. Pasourek, Steinschönau, Böhmen.

Puppen von **Habr. scita**
Dtzd. 1,50 M. oder Tausch gegen exot. Dütenfalter I. Qualität. E i e r von A. pernyi Dtzd. 10 Pf., gibt ab
Wilh. Schulze, Lehrer, Ullrichsthal, Böhmen.

Achtung!
Eier v. nigerrima von grossen Freilandpaaren Dtzd. 2 M., solche von nigerrima ♂ × tau ♀ 1 M., Agl. tau 20 Pf. per Dtzd. Anfang Juni Räupchen v. nigerrima nach 1. Häutung 3 M., hat abzugeben
Karl Köthe, Mühlhausen i. Thür., Feldstrasse 129.
Versand nur gegen Voraussendung des Betrages.

T a u s c h a n g e b o t.
In grosser Anzahl Puppen, gesund und kräftig, von S. culiciformis gegen Puppen von Arct. hebe oder hera zu tauschen. In bar Dutzend 70 Pf Gef. Angebote erbittet
Richard Schmiedel, Zwickau i. S., Annenstr. 4. p.

Amerikan. Freiland-Puppen.
Habe noch ein paar Dtzd. cynthia und promethea Puppen Dtzd. M. 1,10, das St. 10 Pf. abzugeben. Porto und Verpack. 30 Pf. Ferner ocellata u. dominula Raupen, am liebsten gegen Tausch.
H. Sauer, Kollnau, Baden.

Käfer! Wer kann mir Käfer von Deutsch-Neu-Guinea bestimmen? Um gütige Mitteilung bittet
H. Scharch, Sonneburg, S.-Altenburg.

Kräftige Freilandraupen
von Croc. elinguaria gebe ab à Dutzend 40 Pf. Porto und Verp. 30 Pf.
E. Boyé, Bergzabern, Pfalz

Die Abbildungen zur 1. Auflage von Hofmann's Grossschmetterlingen sind für **10 Mark** sofort abzugeben.
Die Namen der auf den 72 Tafeln abgebildeten Falter sind handschriftlich beigefügt. Ferner offeriere E i e r von A. pernyi Dtzd. 25 Pf. ausser Porto.
G. Loidylla, Berlin C, Rossstr. 22, II.

Plusia modesta,
gespannte Falter I. Qual., pro **Stück 50 Pf.** Porto und Verp. 60 Pf. (lieferbar Ende Juni), gibt in Anzahl ab gegen Cassa
Rudolf Albrecht, Regensburg, neben der Jesuitenbrauerei.

Eier von Drym. chaonia, Orth. rusticilla, Pol. ridens, Orrh. erythrocephala, Acron. abscondita abzugeben nur im Tausche gegen seltene palaearkt. Falter oder besseres Zuchtmaterial.
Max Bartel, Berlin N. O. 18, Kniprodestr. 117, I.

Schmetterlinge

aus *Transcaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Schwärmer u. Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à Mk. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,

G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia Zeugnissen steht zu Diensten.

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.

Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Eier von pavonia 10 Pf., vinula 10, erminea 60, bifida 50, furcula 100 Pf.

Raupen von versicolora 40, Bom. trifolii 90, Pl. concha 100, Pl. cheiranti 600 Pf., alles per Dtzd.

C. Stütze, Oels in Schl.

Käfer.

Abzugeben in grosser Anzahl von At. vulgaris, präpariert und lebend, das Stück 8 Pf. *Hubert Söhnler* in Brüx, Volksschule 105.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Verreist bis 1. Juli

Dr. Max Wiskott, Breslau, Kaiser Wilhelmst. 69.

Achtung!

Suche Eier von allen **Catocalen-Arten** mit Ausnahme von nupta, sponsa, promissa, electa, elocata, fraxini und optata und ersuche Herren, welche Gelegenheit haben, diese Arten im Freien zu fangen, hierauf freundlichst zu achten.

Ich gebe guten Tausch oder Cassa für ganze Gelege nebst Weibchen. **Nur um Freilandtiere wird gebeten.**

Suche auch durch Tausch oder Kauf interessante Rassen und Aberrationen von dieser Gattung zu erwerben.

E. M. Dadd, Charlottenburg, Niebuhrstr. 5.

Starke Gänsefeder-Kielen

zum Schmetterlingseierversand, per Dtzd. 10 Pf. (Porto 10 Pf.), gibt ab

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

Suche bis 200 Stück

von jeder Art gespannte Falter: P. podalirius, machaon, A. crataegi, Ant. cardamines, Sph. ligustri, D. euphorbiae, gallii, elpenor, Sm. tiliae, ocellata, populi, M. stellatarum, Call. dominula, A. villica, B. quercus, S. pavonia, Tr. apiformis.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.

E. Rey, Berlin N. 4, Invalidenstr. 105 I.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Bombyx rubi Puppen in Gespinsten per Stück 15 Pf., Tausche auch gegen besseres Zuchtmaterial.

Erich Rothe, Poessneck i. Th.

Ap. crataegi Raupen vergriffen.

Konnte leider nicht alle Bestellungen ausführen.

Freilandraupen von B. quercus Dtzd. 35 Pf.

Räupchen von Bist. stratarius 25 Stck. 40, 50 St. 70 Pf., von Hib. marginaria 25 St. 20, 50 St. 35, 100 St. 60 Pf.

Nehme Bestellungen entgegen auf im Juni zu liefernde Eier von O. gonostigma 25 St. 25, 50 St. 45, 100 St. 80 Pf., später Räupchen hiervon 25 St. 30, 50 St. 55, 100 St. 1 M. Porto etc. für Eier 10, für Raupen 25 Pf.

Dr. Winckler, St. Wendel.

— Tötungsgläser, —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×1 5 mm 75 Pf.. III. 65×130 mm 1,20 M.. IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Habe nachstehende gut gesp. Falter, meist in Mehrzahl, zu ⅓ nach Staudinger abzugeben: iris, populi, aurinia, didyma, laodice, ligea, euryale, maera, sylvius. — convolvuli, nerii, phegea, ancilla. — plantaginis, hospita, dominula, purpurata, aulica, mendica, luctifera, fuliginosa, pudibunda, fascelina, l-nigrum, versicolora, carpini, pruni, potatoria, rubi, populi, vinula, bifida, tremula, dictaeoidis, ziczac, dromedarius, torva, milhauseri. — orbona, fimbria, typhae, flavago, vetusta, sphinx, scrophulariae, maura, prasina, bicolorana. — sambucaria, illunaria, ulmata, melanaria, papilionaria.

Es werden nur Bestellungen im Werte von mindestens 5 M. angenommen. Bei solchen von 10 M. an Porto u. Verp. frei.

B. Theinert Lauban.

Peislisten

über

Käfer, *Bienen*, *Fliegen*, *Wanzen* u. *Insekten-Verwandlungen*

stehen Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung. **Jürgen Schröder,** Kossau pr. Plön, Holstein.

Von meinen sehr beliebten

Insekten-Etiketten

habe ich eine neue Auflage drucken lassen. — Ausserordentlich billig! —

1 Bogen = 350 Etiketten mit Namen von Insekten aller Ordnungen 10 Pf., 10 Bogen 90 Pf., 50 Bg. 4 M., 100 Bg. 7 M., bei Voreinsendung des Betrages franco.

G. Schreiber, Walddorf i. Sachsen.

Aeusserst vorteilhaft!

Insektenkästen in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, aus Erle, liefert in Grösse 40×47 cm per Stück zu 1,50 Mk., gleiche Kästen für Biologien Grösse 19×25 cm per Stück zu 70 Pfg. unter Nachnahme.

E. Gundermann, Gotha, Jüdenstrasse 38.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4teil. **Schöpfnetze** mit abnehmbarem Leinenbeutel 2.50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M., alles franco, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt in Schlesien.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2.40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Angebot.

Sat. pyri Eier 20 Pf. von grossen Dalmatiner Faltern. Porto 10 Pf.

Raupen: Bomb. quercus, Freiland, Dtzd. 40 Pf. in grosser Anzahl, O. antiqua Dtzd. 20 Pf., Porto etc. extra.

Paul Raatz, pr. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

Pl. matronula Puppen
Stück 2 M., Porto und Packung 30 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Moltkestr. 49.

Urania crösus,
der prächtigste Falter Deutsch-Ostafrikas in Düten, das Stück 2,— bis 6,— M.
Attacus atlas gezogen!
das Paar 3 M.
Carl Zacher, Berlin S.O. 36,
Wienerstrasse 48.

Von Mitte Mai an habe ich abzugeben: Riesenpuppen von Sat. caecigena 12 Stck. frei 7 M., Puppen von Cat. dilecta 6 Stück frei 3,90 M., Cat. conversa 6 Stück frei 2 M., Cat. nymphaea à Stück frei 1 M., Cat. conjuncta à Stück 80 Pf., Cat. diversa 6 Stück frei 3 M., Cat. nymphagoga 6 Stück frei 2 M., Mam. cappa 6 Stück frei 1,80 M., wenn bei den Arten weniger als 6 Stück gewünscht werden, berechne ich Porto und Verpackung mit 30 Pf. Alle Puppen sind aus dem Ei vollständig im Freien in Dopp.-Gazesäcken gezüchtet, deshalb keine gestochen und alle kräftig und gesund.

Alle Catocalen-Puppen müssen bald bestellt werden, da dieselben schon im Juni schlüpfen, auch bei caecigena ist es besser so zeitig wie möglich zu beziehen, da es später zu warm ist und die Puppen auf der Reise sich zu viel bewegen.
Franz Rudolph, Gravosa,
Süd-Dalmatien.

— Wegen Raummangel —
gebe ich meist bestimmte 1000 Stück Pselaphidae und 700 Stück Scydmaenidae im Tausch oder in bar ab. Von den ersteren sind 18, von den letzteren 12 Arten vorhanden. Nach dem Preis-Katalog sind die Pselaphidaen über 220, die Scydmaenidaen über 155 M. im Wert. Alle diese Käfer sind aus der Umgebung von Agram. Tauschweise gebe ich auch einzelne Käfer von anderen Familien ab.
August Onsea, Agram (Croatien),
Bakacgasse 4, II.

EIER: Sat. pyri, von grossen Dalmatiner Faltern à Dtzd. 20 Pf.
Raupen: Bombyx quercus, Freilandraupen, erw., Dtzd. 40 Pf., Org. antiqua à Dtzd. 20 Pf.
Puppen: Bombyx quercus à Dtzd. 75 Pf., Ende des Monats lieferbar, Org. antiqua à Dtzd. 30 Pf.
Alles in grosser Anzahl abzugeben, Porto etc. extra.
Versicolora-Eier vergriffen.
Paul Raatz,
pr. Adr. Gebr. Reichstein,
Brandenburg a. H.

Nola togatolalis
Raupen Dtzd. 2,50 M., später Puppen im Gespinst 3,50 M. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial zu $^1/_2$ bezw. $^2/_3$ des Falterpreises.
Im Juni Sat. pavonia Raupen, im Freien gesammelt, das Dtzd. 35 Pf., ferner Raupen von Phibalapterix aquata, von gefangenen ♀♀ stammend, das Dtzd. 1 M. Franko als Doppelbrief besonders.
G. Wittich,
Gonsenheim bei Mainz.

Eier
aus import. Puppen stammend, A. luna Dtzd. 50 Pf., A. pernyi Dtzd. 20 Pf., 25 Stück 30 Pf., Porto 10 Pf. hat abzugeben
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

---

100 Dekorationsfalter
in Düten mit vielen Papilios und Urania crösus für 6,50 M., Nachnahme.
Carl Zacher, Berlin S.O. 36,
Wienerstr. 48, II.

Achtung!
Ornith. paradisea ♂, gute 1 b, 15 bis 20 M., Ornith. pegasus ♂♀ 6 M., Papil. autolycus ♂ 2,50, ♀ 4 M., Pap. medon 2 M., Pap. pandion ♂ 1,50, ♀ 5 M., P. buddha ♂ 1,50 M., Euploea treitschkei ♂♀ 2 M. und viele andere. Mache Ansichts- und Auswahlsendung.
Heinrich Scharch, Ronneburg S.-Altenb., „weisser Schwan."

Apat. iris—ilia Raupen,
das Dtzd. 2 80 M., später Puppen Dtzd. 3,20 M. Porto extra.
Otto Schmid, Stuttgart,
Schwabstr. 56.

Bomb. mori
Räupchen: 25 St. 20 Pf. Bestellungen auf erwachsene Raupen, Cocons u. präpar. Raupen bitte jetzt schon aufzugeben.
Raupen von dumi 1 M., quercinaria 30 Pf., dispar, antiqua, pedaria, marginaria 15 Pf. das Dtzd.
Präparierte Raupen von chrysorrhoea $12^1/_2$ Pf., brumata 20 Pf, cossus (gross) 20, B. quercus 10, pytiocampa 15, pini 10 und 15, rubi 10 Pf. Maikäfer-Engerlinge 15 Pf. das St.
M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz,
Voigtstrasse 1.

Puppen,
(kräftig entwickelt) von Plus. c-aureum (concha) per Dtzd. 1,40 M., Pol. rufocincta $^1/_2$ Dtzd. 2.20 M., 1 Dtzd. 4 M., L. sieversie $^1/_2$ Dtzd. 10 M., erwachsene grosse Raupen von Or. fragariae $^1/_2$ Dtzd. 2 M., 1 Dtzd. 3,50 M. Porto und Verp. 20 Pf. Tausch auf Zuchtmaterial guter Arten erwünscht.
NB. Puppen von fragariae versende nicht, da dieselben den Transport nicht ertragen können.
J. Rackl, München, Klenzestr. 95, I.

Nehme noch Bestellungen auf Puppen von P. apollo 1,50 M., Malac. franconica 2,40 M., Val. oleagina 2,40 M., Plus. modesta 6 M., E. fuscantaria 2,40 M., Ep. pulverata 2,40 M. p. Dtzd.
Im Tausch abzugeben Falter von Col. appensata ex larva 1904 gegen Noctuiden und Geometriden.
Endrass, Regensburg G. 50/51,

— Freilandraupen: —
L. quercifolia, kräftig, 1 M., quercus 50, catax 50, castrensis 50, neustria 30, pavonia 30 Pf. pro Dtzd. Porto und Verp. 25 Pf.
A. Ullmann, Lang-Enzersdorf
bei Wien.

Eier von Spat. (Notodonta) argentina Dtzd. 80 Pf., abzugeben.
E. Pfannkuche, pr. Adr. *K. Pfannkuche*,
Halle a. S., Ankerstr. 8, I.

Ornith. hekuba,
prachtvoll, e l., in Düten ♂♀ 8 M., gespannt 9 M., Ornith. pegasus ♂♀ in Düten 4 M., gespannt 5 M. per Kasse, gibt ab *W. Niepelt*, Zirlau.

Ende Mai und im Juni
Raupen von urticae Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 75 Pf., io 10, 75 Pf., polychloros 20, 150 Pf., dispar 20, 150 Pf., salicis 10, 75 Pf. Später auch Puppen. Tausch auf Ap. crataegi, apollo, machaon, podalirius, atalanta sehr erwünscht.
A. Richter, Lehrer, Stettin,
Augustastrasse 11, I.

Raupen: populifolia 3,50 M., quercifolia 80 Pf., B. quercus 80 Pf., dumi (halb erw.) 1,50 M., sybilla 1 M.
Puppen: tiliae 1 M.
Eier: phegea 10 Pf., alles pr. Dtzd. offeriert *Otto Petersen*,
Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

Suche zu kaufen
Cerambyx heros (lebend).
R. A. Polak, Amsterdam,
Pl. Muidergr. 59.

Im Laufe des Mai und anfangs Juni:
Raupen von Agr. segetum, fast erw., 1 Dtzd. 1 M.
Raupen von Cat. sponsa 1 Dtzd. 2 M.
Raupen von Taenic. populeti 1 Dtzd. 2 M.
Eier von Cat. alchymista 1 Dtzd. 1 M.
Eier aus einer Kreuzung Sat. pavonia ♂ × pyri ♀ 1 Dtzd. 3,50 M.
Die Raupen stammen aus dem Freien, werden auf Wunsch, wenn erwachsen, versandt. Puppen von Ur. sambucaria 1 Dtzd. 2 M. Raupen ev. Puppen von Phorod. smaragdaria 1 Dtzd. 5 M.
W. Caspari II, Wiesbaden.

Sat. pyri Eier
von Dalmatiner Freiland-Riesenpuppen à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., 500 Stück 6,50 M., von gefangenen Dalm. ♀♀ à Dtzd. 25 Pf., Sat. pavonia Eier 100 St. 70 Pf., Raupen à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., A. nubeculosa à Dtzd. 40 Pf., yama-mai à Dtzd. 2 M., Dalmatiner otus Raupen, puppreif, à Stück 1 M., Futter: Eiche, in Kürze Puppen à Stück 1,20 M., Euch. v. ausonia Puppen à Stück 35 Pf., am Stengel, schlüpfen sehr bald. Pernyi-Eier à Dtzd. 20 Pf., im Juni spannweiche promethea Falter à Paar 45 Pf. (Doppelbrief), Puppen davon à Dtzd. 1,20 M.
Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Fascelina
Raupen, erw., Dtzd. 1,20 M., vetulata Dtzd. 40 Pf., pyri Eier Dtzd. 20 Pf., pyri Falter, spannweich, 60 Pf., pavonia Räupchen Dtzd. 25 Pf.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Raupen: dumi Dtzd. 60 Pf., sponsa 1 M.
Puppen: pinastri Stück 10 Pf., ligustri 10, Sm. quercus 50, vespertilio 35, porcellus 20, pyri 25, spini 25, torva 25, pernyi 25, alchymista 50, cynthia 10, promethea 15, polyphemus 35, Hyp. io 40 Pf.
Düten- oder spannweiche Falter: pyri 35 Pf., pernyi 30 Pf. ausser Porto.
C. F. Kretschmer, Falkenberg,
Oberschlesien.

Jetzt abzugeben:
Raupen von Plus. variabilis, halberw., Dtzd. 60 Pf., erw. 90 Pf., Puppen 1 M., Raupen von Plus. modesta, erw., Stück 30 Pf., Puppe 40 Pf., gespannte e l. Falter Stück 50 Pf.
Halberw. Raupen von Plos. pulverata Dtzd. 1 M.
Zweite Hälfte bis Ende Mai:
Erwachs. Raupen von P. apollo (vera ex Bav.) Dtzd. 1 M., Thecl. acaciae Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf., Raupen von Zeph. betulae Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf.
Anfang Juni: Raupen von Thecl. spini Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf. Im Laufe des Monats Juni Raupen von Colias myrmidone Dtzd. 1 M., Puppen 1,20 M. Porto und Packung 30 Pf., Betrag nach Erhalt oder Nachnahme.
Ich bin in der angenehmen Lage, verschiedene Arten zu **bedeutend** billigeren Preisen abtreten zu können.
Max Sälzl, Regensburg, Bayern,
Kumpfmühlerstr. 47.

Achtung!
Den werten Bestellern von nigerrima, nigerrima ♂ und Agl. tau ♀ und tau Eiern zur Nachricht, dass wegen des Wetterumschlages die Eier erst später zum Versand kommen und nehme noch Bestellungen entgegen.
F. Ochs, Mühlhausen i. Thr.,
Rosenstrasse 9.

Eier
von Sat. pyri Dtzd. 25 Pf. u. 10 Pf. Porto. Puppen von Rh. cleopatra 20 Pf., Dtzd. 2,30 M., Zyg. ochsenheimeri 30 Pf., Dtzd. 3 M., Deil. alecto 1,30 M., nicaea 4 M. per Stück. Porto und Packung extra.
Ubald Dittrich,
Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

Achtung! Puppen!
S. pavonia Dtzd. 70, M. cinxia 60, B. quercus 70, A. crataegi 50, O. dispar 25, D. fascelina 55, L. quercifolia 130 Pf. per Dtzd., lieferbar in 4—6 Wochen bestimmt. Porto und Verpackung 30 Pf. Offerten.
Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

☞ Raupen von Ap. crataegi Dtzd. 35 Pf., Ab. grossulariata Dtzd. 20 Pf. habe in Anzahl, letztere auch im Tausch, abzugeben.
EIER von S. pavonia durch Freilandanflug habe in grosser Anzahl à Dtzd. 10 Pf. oder im Tausch für Puppen oder Ia Falter abzugeben. Porto für Eier 10 Pf., für Raupen 25 Pf.
Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstrasse 28.

— Las. pini —
Raupen Dtzd. 50 Pf., Puppen 1,10 M., pinastri 90 Pf. (Puppen), Aporia crataegi Raupen Dtzd. 20 Pf., Las. potatoria Raupen Dtzd. 60 Pf., Call. dominula Raupen, erwachsen, Dtzd. 40 Pf.
Edmund Krause, Nürnberg, Freyastrasse 3.

Gutbefruchte Eier
vor Synt. phegea à Dtzd. 7½ Pf., unter 50 Stück gebe nicht ab. Porto stets extra.
G. Obenauf, Hohenmölsen, Lützнerstr. 29.
NB. Bitte die Herren, die noch im Rest sind, ihren Verpflichtungen nachzukommen.
D. O

Im Tausch
gegen Eier die zwei letzten Jahrgänge der Entom. Zeitschrift, sowie Eier von H. vinula per Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf.
E. R. Pätz, Bad Kissingen.

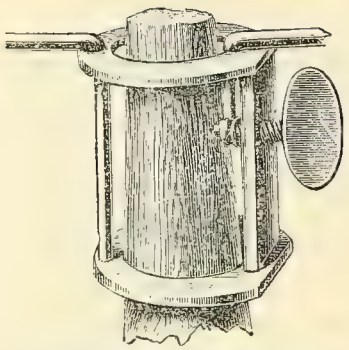
Importierte Puppen.
Von der eben eingetroffenen Sendung gebe ab so weit der Vorrat reicht: polyphemus Stück 25 Pf., cecropia Stück 15 Pf., cynthia 12 Pf., promethea Stück 12 Pf., im Dtzd. 10facher Preis. Porto und Packung extra.
C. Weiner, Bahnhofswirt, Eller bei Düsseldorf.

Eier von Ph. dictaeoides
vonFreilandtieren vertauscht gegen anderes Zuchtmaterial
E. Möbius, Dresden, Leipzigerstr. 9, II.

Caucasische Coleopteren
von dem Flusse Tereck, unbestimmt, 100 Stück 5 M., Dorcadion dimidiatum à 30 Pf., 50 Stück 12 M., scabricolle à 15 Pf., 50 Stück 6 M., Lepenopt. oporina à 20 Pf., 50 Stück 8 M., chrysochares à 40 Pf., 50 Stück 15 M.
Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Cal. hera Raupen,
halberw., das Dtzd. 1,80 M. incl. Porto (Doppelbrief). Futter: Wiesensalbei, Taubnessel u. s. w.
Carl Höfer sen., Klosterneuburg bei Wien.

Achtung!
Entomol. Zeitschrift von 1902 u. 1903, Jahrgang à 1 M. ausser Porto.
Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).



Universalnetzbügel,
von allem Geprüften das beste, 4fach zusammenlegbar, auf jedem Stock festsitzend, mit langem **Beutel** von eigens präpariertem dauerhaftem **Seidentüll**, nur 3 M. Gegen Voreinsend. portofreie Zusendung.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

S. pyri Eier, teils von Freiland, teils Anflug, gibt Ende April, Anfang Mai 25 St. 50, 100 Stück 150 Pf. franco ab
Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten
Biologien
schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.
H. Gerike, Reinerz, Schl.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwiter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Exotische Käfer.
Die in No. 5 angezeigte Collection von 35 Stück ist (teilweise II a.) nochmals zum Preise von 7,50 M. franko abzugeben. Nachnahme bevorzugt.
Dr. v. Rothenburg, Biebrich a. Rh., Friedrichstr. 8.

☞ Gebe in nächster Zeit wieder Tausende erw. pini Raupen, Puppen und Falter ab. Raupen Dtzd. 40, Puppen 70, Falter das St. 10 Pf., spannweich à Paar 15 Pf. Dies auch den Herren, welche diesbez. anfragten. Abnehmer grösserer Quantums 10% Rabatt; s. äter chrysorrhoea, dispar, salicis und neustria Raupen Dtzd. 20 Pf., chrysorrhoea Nester Stück 50 Pf.; pavonia und tau Eier sind noch vorhanden. Porto und Kästchen 25 Pf.
Dresel, Sandhofen, Baden.

Schön und billig.
Nachfolgende pal. Lepidopteren kannin sauber gespannten Ia Exemplaren zu ⅓ Katalogpreis u d noch billiger abgeben.
10 = 1 Mark.
Pap. sifanius ♂ 125, xuthus ♂ 20, xuthulus ♂ 30 ♀ 45, raddei ♂ 30 ♀ 50, Lued. puziloi 30, 40, japonica 30, 40, Th. canteneri ♀ 30, Parn. nomion 10, 26, nominulus ♂ 33, v insignis 10, 17, v. romanovi 17, 23, tibetanus ♂ 65, bremeri ♂ 13, princeps 32, 45, imperator ♀ 70, szechenyi 75, 80, orleansi 70, 70, eversmanni ♂ 100, Zegris fausti ♂ 25, Ter. palaestinensis ♂ 40, Col. nastes 15, 20, cocandica 20, 35, melinos 30, 45, montium 30, 45, christophi 45, 70, erschoffi ♂ 80, romanovi ♀ 45, staudingeri ♂ 45, pamiri 30, 50, regia ♀ 80, ♂ pass. 40, eogene 7, 18, flavescens 40, 60, thisoa 5, 17, hecla 20, 30, caucasica 50, 90, aurora 25, 75, chloë ♀ 65, diva ♀ 80, aurorina 30, 60, libanotica 20, 45, heldreichi ♂ 30, sagartia 15, 40, wiskotti v. aurantiaca 60, 90, draconis 50, 80, Vanessa vulcanica 13, calirrhoë 16, Smerinth. staudingeri ♂ 90, austauti ♂ 80, atlanticus 60, tatarinovii ♀ 90, rosseipennis ♀ 100, kindermanni ♀ 20, Pleret. matronula 30, Sat. schenkii 60, 60, boisduvalii ♂ 80, atlantica ♂ 90, jankowski ♂ 40, Act. artemis ♀ 50, Psilura aurora 20, 30.
Versand gegen Nachnahme. Garantie für Ia Exemplare. Bei Abnahme von M. 5 franko. *F. Staedler*, Nürnberg, Maxfeldstr. 16, b.

Den Herren Bestellern von dominula Raupen zur Nachricht, dass ich die eingegangenen Aufträge, trotz grossen Vorrates, nur halb erledigen konnte.
Arno Wagner, Dresden-Striesen, Tzschimmerstr. 23, II.

Achtung!
Raupen von Spannern und Eulen hiesiger Fauna sammle ich; welche Herren wünschen gegen bar? Offerten.
Ed. v. d. Moolen, Adenau, Eifelgebiet.

Bezahlte Inserate.

Altertum.
Pflanzen und Blumenwerk, ca. 550 grosse Kupfertafeln, kunstvolle Handbemalung, Alt-Nürnberger Arbeit, hochinteressant für Botaniker u. Entomologen, verkauft billig *Ferd. Eisinger*, Nürnberg, Lindenaststrasse 62 I.

Kräftige Puppen von Calpe capucina abzugeben, das Dtzd. 4 Mk.
Ernst Immelen,
Rom via Bocca di Leone 32.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

22. Mai 1904. No. 8 XVIII. Jahrgang

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Eine neue Abart von Acronicta menyanthidis. — Ein neuer Parnassius. — Pararge maera L. var. adrasta Hb. — Biston pilzii Stdfs. — Vom Büchertische. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Eine neue Abart von Acronycta menyanthidis.

Fig. 1 und 2 Stammform, Fig. 3 und 4 *ab. sartorii.*

Mit befreundeten Entomologen habe ich hier schon öfter Acron. menyanthidis und die ab. suffusa aus den von eingefangenen Weibchen abgelegten Eiern erzogen. Die Raupen sind mit Weide oder Myrica gale leicht zu ziehen. Die Puppen werden im Keller überwintert und müssen im Frühjahr etwas feucht gehalten werden. Es wurden auf diese Weise aus den Eiern der Stammform ausser dieser die ab. suffusa nebst vielen Uebergängen erzielt, während eine Zucht aus reiner suffusa-Paarung auch die Stammform nebst Uebergängen ergab.

Ein abweichendes Resultat lieferte nun eine im vorigen Sommer in derselben Weise ausgeführte, von einem im Freien gefangenen Weibchen der Stammform herrührende Zucht, von welcher in diesem Jahre 64 Tiere schlüpften; unter diesen waren 24 Falter, welche übereinstimmend folgende Färbung zeigten: die Grundfarbe ist wie bei menyanthidis weisslich mit mehr oder weniger Beimischung von Grau, dagegen ist das ganze Saumfeld von der weissen Mittellinie des hinteren Querstreifs bis zum Saume glänzend schwarz ausgefüllt und die Wellenlinie nur sehr schwach angedeutet. Viele Stücke zeigen auch eine Verdunkelung des Wurzelfeldes; doch wird sie nie so stark wie diejenige des Saumfeldes. Der schwarze Schatten beginnt schmal am Vorderrande und nimmt am Hinterrande die ganze Breite des Wurzelfeldes ein. Im übrigen ist Zeichnung wie bei der Stammform.

Die übrigen 40 Tiere dieser Zucht gehören der Stammform an. Nur einige zeigen durch schwache Verdunkelung im Wurzelfelde oder Verdunkelung des Saumfeldes bis zur Wellenlinie einen Uebergang zu der Abart.

In der mir zur Verfügung stehenden Literatur habe ich nichts über die eben beschriebene Abart finden können. Falls das Tier nicht doch schon beschrieben ist, gebe ich ihm den Namen Acronicta menyanthidis ab. sartorii, nach Herrn Sartorius, welcher diese Zucht ausführte und schon verschiedentlich Beiträge zur Kenntnis der hiesigen Schmetterlingsfauna, besonders unserer Moore, geliefert hat.

Hamburg-Eppendorf. *E. Hockemeyer.*

Ein neuer Parnassius.

Parnassius delphius dolabella nov. subspec.

3 ♂♂ von delphius Ev. aus Kaschgar kommen in der Grösse und in der dunklen Färbung des breiten, glasigen Marginalsaumes aller Flügel infernalis Staudgr. von Turkestan am nächsten, sind aber von infernalis, staudingeri etc., durch die rein weisse Grundfarbe, welche sie mit albulus Honr. gemeinsam haben, sehr leicht zu unterscheiden.

Die Zeichnung der Vdflgl. von dolabella ist ähnlich wie bei infernalis, nur bestehen die beiden Submarginalbinden aus isolierter stehenden und deutlicher abgegrenzten weissen Flecken. Der mittlere Zellfleck bildet eine ziemlich gleich breite Binde, während er bei infernalis meistens rundlich ist. Die Ocellen der Htflgl. sind leuchtend carminrot und sehr breit schwarz geringelt.

Beide Ocellen sind wie bei cardinalis Gr. Gr. durch einen schwarzen, breiten Strich verbunden. Die Htflgl. tragen zwei subanale, schwarze Flecken, von denen der obere grösser als der untere ist und keine Spur einer blauen Bestäubung zeigt. Die schwarze Submarginalbinde wird durch weisse Flecken von dem glasigen Marginalsaum isoliert. Der Basalteil der Htflgl. ist ausserordentlich dicht schwarz beschuppt und mit viel längeren Haaren als bei staudingeri bedeckt. Die schwarze Bestäubung geht aber nicht über die Zellwand hinaus. Dadurch stehen die Ocellen ganz frei auf weissem Grund und tritt deshalb auch der schwarze Bindestrich zwischen ihnen sehr deutlich hervor.

Patria: Kaschgar.

Es ist sehr wahrscheinlich, dass alle Exemplare aus der Umgebung Kaschgars die prominente, schwarze Ocellenconjunction aufweisen und scheint dieses Merkmal dort so konstant aufzutreten, dass es allein hinreicht, den Charakter von dolabella als Subspezies zu rechtfertigen. Bei fast allen Parnassius-Arten treten ähnliche Verbindungsstriche als zufällige Aberration auf.

Ein französischer Korrespondent, der wohl die grösste Parnassius-Sammlung auf dem Kontinent besitzt und dem ich 2 Exemplare zur Prüfung vorlegte, schrieb mir: „Dolabella ist eine variété locale von delphius, welche schon seit einiger Zeit sich in russischen und englischen Sammlungen befindet."

Entomologen, denen der Begriff Subspezies noch fremd ist, möge zur Erklärung dienen, dass sich Subspezies deckt mit der Auffassung der Lokalvarietät im Sinne des Rebel'schen Katalogs.

Dolabella wäre auf Seite 7 einzureihen, als var. 9, hinter v. maximinus Stdgr.

Berlin, den 29. April 1904. *H. Fruhstorfer.*

Pararge maera L. var. adrasta Hb.

Von Ernst Krodel, Würzburg.

In der Literatur ist über diesen Schmetterling durchweg die Anschauung vertreten, dass v. adrasta Hb. die Sommergeneration der Par. maera L. darstelle. Nur Dr. Staudinger fügte der Angabe gen. aestiva des bezüglichen Vortrages in seinem „Katalog der Lepidopteren des palaearktischen Faunengebietes, III. Ausg., I. Teil, S. 60", ein „Fragezeichen" bei; ihm scheinen Zweifel über die von älteren Autoren aufgestellte Behauptung entstanden zu sein.

Meine seit 4 Jahren im Freien angestellten Beobachtungen und die Ergebnisse meiner mit der erwähnten Spielart vorgenommenen Zuchten ex ovo setzen mich in den Stand, mitteilen zu können, dass in hiesiger Gegend ausschliesslich var. adrasta Hb. und zwar in 2 Generationen (die erste von Ende April bis Anfang Juni, die zweite von Anfang August bis Anfang September) auftritt, während die Stammform maera L. überhaupt nicht vorkommt. In der Umgebung der 23 km von hier entfernten Stadt Kitzingen dagegen konnte ich nur die letztere antreffen.

Um mir Gewissheit zu verschaffen, dass die dahier im Frühjahre erscheinenden Stücke der v. adrasta Hb. tatsächlich die Nachkommen der im Sommer des vorhergegangenen Jahres geflogenen ♀♀ dieser Spielart sind, habe ich die Aufzucht von Eigelegen der letzteren dreimal durchgeführt und in jedem Falle im folgenden Frühjahre typische v. adrasta Hb. in beiden Geschlechtern erhalten. Eier der Frühlingsgeneration ergaben im August desselben Jahres ebenfalls nur v. adrasta Hb.

Für die hiesige Gegend steht sohin fest, dass Par. var. adrasta Hb. als eigene Lokalform mit zwei Generationen auftritt.

Es ist nicht ausgeschlossen, dass abweichend hiervon an anderen Lokalitäten im Frühjahre die Stammform maera L. und im Sommer als zweite Generation derselben die v. adrasta Hb. vorkommt. Der Fall bedarf daher der Klärung und ich stelle ihn hiermit zur Diskussion. —

Die Zucht der adrasta-Raupen ist die denkbar müheloseste und dankbarste. Die lebend mit nach Hause genommenen ♀♀ setze ich auf einen Grasbüschel, den ich vorher schon in einem Blumentopfe eingepflanzt habe. Ein darüber gestülpter geräumiger Cylinder aus Drahtgaze verhindert das Entfliehen der Tiere. Nach Verlauf von 3—4 Tagen haben sich die letzteren ihrer Eier (pro ♀ ungefähr 18—20 Stück) entledigt. Dieselben werden teils an die Grashalme, teils an die Wand des Drahtgazecylinders abgelegt. Die nach 12—16 Tagen schlüpfenden Räupchen beginnen sofort am Grase — gleichviel, welche Spezies es ist — zu nagen. Ist ein Grasbüschel abgefressen, oder aber infolge Gelbwerdens der Halme eine Transferierung der Raupen angezeigt, so werden die letzteren auf einen anderen Blumentopf mit eingepflanztem Grase verbracht. Der Entwickelungsgang der adrasta-Raupen ist derselbe, wie solcher in der Literatur für die Stammart maera L. angegeben ist. Die Zucht der letzteren kenne ich nicht aus eigener Erfahrung; ich bin sohin auch nicht in der Lage, etwaige Verschiedenheiten konstatieren zu können. Jedoch möchte ich eine Angabe älterer Autoren, die auch in die Schmetterlingswerke der neueren Zeit (z. B. Spuler, Dr. A., Die Schmetterlinge Europas, S. 59; Rühl F., Die palaearkt. Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte, I. Bd., S. 574) Eingang gefunden hat, erwähnen, die eventuell der Richtigstellung bedarf. Darnach sollen aus den grünen Puppen von Par. maera L. die Männer, aus den schwarzgrünen bis schwarzen die Weiber schlüpfen. Für die Spielart adrasta Hb. trifft diese Angabe nicht zu: **es ergaben die grünen, wie die schwarzen Puppen sowohl Männer wie Weiber!**

Die Farbe der Puppe lässt sohin einen Schluss auf das Geschlecht des eingeschlossenen Schmetterlings nicht zu.

Meine im vorigen Jahre mit Puppen der I. Generation von Par. v. adrasta Hb. angestellten Frostexperimente ergaben neben einigen Stücken mit kaum nennenswerter Zeichnungsanomalie vier weibliche Aberrationen, die unterhalb des Augenfleckes der Vorderflügel noch ein weiteres schwarzes, weissgekerntes Auge in Zelle III^3/IV^1 besitzen. Es macht sich also auch hier eine Ueberproduktion an schwarzem, bezw. weissem Pigment bemerkbar, wie ich solche bei meinen Experimenten mit Puppen der Lycaena-Arten corydon P. und damon Schiff.*) konstatieren konnte. Im Freien habe ich die doppeläugige Form bisher zweimal angetroffen. Das erste Stück

*) Siehe meine Arbeit: „Durch Einwirkung niederer Temperaturen auf das Puppenstadium erzielte Aberrationen der Lycaena-Arten corydon P. und damon Schiff." in der „Allgemeinen Zeitschrift für Entomologie, 1904 No. 3/4 und ff."

erbeutete ich am 21. August 1899 bei Rottendorf, das andere am 27. April 1904 im Edelmannswalde bei Veitshöchheim. Beide Orte liegen in der Nähe Würzburgs.

Die Vermutung, dass die im Freien gefundenen vorerwähnten Abirrungen ihre Entstehung ebenfalls der Einwirkung rapider und intensiver Temperaturschwankungen auf das Puppenstadium verdanken, kann nicht ohne weiteres von der Hand gewiesen werden. Bei den Lycaena-Arten corydon P. und damon Schiff., welche weisse, schwarzgekernte, kleinere Augenflecken in grösserer Anzahl besitzen, habe ich in meiner unten citierten Arbeit das Entstehen, bezw. die Ausbreitung, Vergrösserung, wie auch das Verschwinden der Ocellen, als lediglich durch Temperatureinflüsse bedingt, durch das Experiment nachgewiesen.

Nachdem die ähnlich gezeichneten Aberrationen von Par. maera L. und Par. megaera L. mit Namen belegt worden sind, bringe ich für die vorerwähnte Aberration der var. adrasta Hb. den Namen

ab. biocellata m. (n. ab.)
„Alis anticis ocello nigro albo-
pupillato in cellula III^3/IV^1“

in Vorschlag.

Würzburg, den 11. April 1904.

Biston pilzii Stdfs.

Hybridus Biston hirtaria Cl. ♂ × B. pomonaria Hb. ♀.

Dieser interessante Hybride, der 1889 von Herrn Pilz in Tadelwitz in Schlesien und 1897 von Herrn Hüni in Zürich gezogen, vereinzelt aber auch schon bei Breslau und bei Magdeburg im Freien gefunden wurde, hat sich auch in Baden eingestellt.

Am 24. März d. J. nachmittags durchstreifte ich einen jungen Rheinwaldbestand unweit von Karlsruhe und fand an einem Baume einen frischgeschlüpften weiblichen Falter, der mir seines abnormen Flügelschnittes wegen vollständig unbekannt war. Bei näherer Betrachtung fiel mir aber ein, das Tier im Handbuch von Dr. Standfuss schon abgebildet gesehen zu haben, und war meine Freude keine geringe, den dort beschriebenen Hybriden vor mir zu haben.

Zu Hause angelangt fand ich meine Annahme bestätigt: das Tier stimmt mit der Abbildung im genannten Handbuche (Taf. 3, Fig. 2) im Flügelschnitt, wie in der Zeichnung vollständig überein.

Kabis, Karlsruhe.

Vom Büchertische.

Kurze Anleitung zum wissenschaftlichen Sammeln und zum Konservieren von Tieren. Von Professor Dr. Friedrich Dahl. Mit 17 Abbildungen im Text. Verlag von Gustav Fischer in Jena. 1904. Preis 1 M.

Der Verfasser, welcher infolge seiner wissenschaftlichen Liebhabereien Gelegenheit hatte, auf allen verschiedenen Gebieten des Sammelns, vom höchsten Landwirbeltier hinab bis zum niedrigsten Meerestier, tätig zu sein, geht nach einem kurzen geschichtlichen Ueberblick über die Fortschritte im Sammeln besonders auf drei Punkte ein: erstens auf die Oertlichkeit, an welcher zu sammeln ist, und auf die geeignete Zeit zum Sammeln, zweitens auf die anzuwendenden Fanggeräte und auf die Art ihrer Anwendung, und drittens auf das Präparieren, Konservieren und Verpacken der gesammelten Tiere. Wie schon der Titel sagt, legt der Verfasser dabei das Hauptgewicht auf die Wissenschaftlichkeit und fordert, dass die Sammeltätigkeit sich auf die Erforschung der Biologie und der Biocoenosen oder Lebensgemeinden richte. Zu diesem Zwecke gibt er eine umfangreiche nach den Geländeformen und Gewässerarten geordnete Zusammenstellung der auf der Erde vorkommenden Biocoenosen, bei deren Durchsicht selbst der erfahrene Sammler darüber unterrichtet wird, welche Oertlichkeiten er bisher noch vernachlässigt hat, und wie er planmässig eine Biocoenose nach der andern absuchen muss. „Jeder Anfänger im Sammeln entdeckt in seiner Gegend bald eine Anzahl von Oertlickeiten, die besonders tierreich sind. Diese Orte sucht er immer wieder auf und findet immer wieder einzelne Arten, die für ihn neu sind. — Beim Sammeln steckt er immer nur das ein, was er für selten hält oder was er glaubt noch nicht zu besitzen. Ein planmässiges Absuchen wird nicht betrieben. Gewisse Oertlichkeiten und Geländeformen werden geradezu planmässig gemieden, weil sie arm an Tieren sind.“ Darum stellt der Verfasser als obersten und wichtigsten Grundsatz für den Sammler die Lehre hin, „dass man, um die Fauna einer Gegend zu erschöpfen, an möglichst verschiedenen Lokalitäten, an Orten mit möglichst verschiedenen Lebensbedingungen, mögen diese nun reich oder arm an Tieren sein, sammeln muss.“

Wenn auch die Abschnitte über die Fanggeräte und das Konservieren der Tiere weniger auf den Insektensammler Rücksicht nehmen, geben sie doch auch ihm manche beherzigenswerte Anleitung und manchen guten Rat, so dass der billigen, gut ausgestatteten Schrift die weiteste Verbreitung zu wünschen ist. *P. H*

Vereins-Angelegenheiten.

Im Juni soll das Mitglieder-Verzeichnis neu gedruckt werden. Um unrichtige Angaben darin nach Möglichkeit zu vermeiden, werden alle Mitglieder gebeten, die Adressen auf den Versandstreifen der Zeitschrift genau zu prüfen und Unrichtigkeiten in bezug auf Namen, Stand und Wohnung recht bald hierher mitzuteilen.

Dem Verzeichnisse soll wieder ein Inseraten-Anhang beigegeben werden.

Da das Mitglieder-Verzeichnis allen Vereinsmitgliedern, vielen Universitäten, naturwissenschaftlichen Instituten und Gesellschaften zugestellt wird, so sind selbstredend Inserate darin von grösster Wirkung.

Es werden berechnet

für eine ganze Seite	(12×20 Druckfläche)	M. 12.—
für eine halbe Seite		M. 7.—
für eine viertel Seite		M. 4.—
für eine achtel Seite		M. 3.—

Inseraten-Aufträge erbittet Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

No. 3653. Herr Walter Köhler, Dresden-Altstadt, Wettinerstrasse 18, I.
No. 3654. Herr Karl Meinheit, Kgl. Eisenbahnsekretär a. D., Göttingen, Steinsgraben 4.
No. 3655. Herr Adalbert Wiedenbohm, Lehrer, Meiersberg, Bez. Stettin.

No. 3656. Herr Franz Kalckstein, Offizial des Steueramtes der Stadt Wien, Wien III., Custozzagasse 2.
No. 3657. Herr Kurt Kahnert, Dresden-Neustadt, Alaunstrasse 25, H. I.
No. 3658. Herr Hermann Hoppe, Präparator im Kaiserl. Gesundheitsamte, Berlin S. 59, Böckhstrasse 2, II.
No. 3659. Herr Georg Bürke, Schweidnitz, Schlesien, Peterstrasse 22.
No. 3660. Herr Dr. Bothe, Stadtrat, Schweidnitz, Schlesien, Wallstrasse 10.
No. 3661. Herr Reinhart Michel, Schönlinde, Böhmen.
No. 3662. Herr Dr. med. Carl Schawerda, Arzt, Wien VI., Gumpendorferstrasse 22.
No. 3663. Herr P. Karstedt, Kaufmann, Darmstadt, Alexanderstrasse 5.

Wieder beigetreten:

No. 1682. Herr H. Schütz, Langensalza, Langestrasse 6.

Ausgetreten:

No. 2722 Herr Dr. med. E. Meinert, Dresden.
No. 2598. Herr Hans Ebert, Zwickau.
No. 3010. Herr Emil Scheer, Nordhausen.
No. 2931. Herr H. Brabandt, Leipzig, gest.
No. 2361. Herr L. Durban, Nürnberg, gest.
No. 3176. Entomologen-Klub Karlsruhe.

Gegen bar oder im Tausch
nehme ich in jeder Anzahl:
Pap. podalirius, Thais polyxena, Antoch. cardamines ♂, Arg. latonia, Deil. euphorbiae, Deil. elpenor, Smer. tiliae, ocellata, Psil. monacha, Agr. fimbria, Arct. caja, Lampyris noctiluca, Anob. pertinax.
A. Böttcher, Naturalienhandlung, Berlin C., Brüderstr. 15.

Eier p. Dtzd.: Ps. lunaris 35, Gr. algira 40, Ac. pygmaearia 75, strigaria 30, P. calabraria 30, Em. cribrum v. candida, punctigera 35. Ino v. heydenreichi 30, H. crinalis 50, tarsicristalis 80, Porto 10 Pf.
Raupen: pavonia meridion. 35, 100 St. 175, V. oleagina 250, meticulosa 75, rubiginea 85, glabra (klein) 90. Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Raupenzuchtgläser,
besonders geeignet für Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Die Zuchtgläser bestehen aus 2 Hauptteilen, dem Wasserbehälter für die Pflanzen und einem Glaszylinder für die Raupen mit abnehmbarem Gazedeckel. Höhe des Zuchtglases 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm.
Preis 1,25 M. das Stück. Porto und Verp. 2—3 Gläser 80 Pf. Gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.
Auch Tausch gegen seltenere Puppen oder Raupen, auch Eier.
Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Puppen von Nord-Amerika:
T. polyphemus Dtzd. 2,60 M., promethea 1 M. pr. Dtzd., so lange Vorrat vorhanden ist.
G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Eier
von A. pernyi Dtzd. 15 Pf., A. luna Dtzd. 50 Pf., Porto 10 Pf. Falls innerhalb 3 Tagen Sendung nicht erfolgt, so ist Vorrat vergriffen.
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Erwachsene Raupen:
A. daphne 200, Puppen St. 25 Pf., C. hera v. magna 185, 50 Stück 6 M. (spinnreif), Nich. lividsria (Schwarzdorn) 165, C. afgnis (ausserordentlich variierend) 85, 50 Stück 300, Puppen Dtzd. 135, L. kuhlweini 135, Zyg. scab. v. subalpina oft v. orion ergebend 125 (Weide), Gn. furvata 175 Pf. pr. Dtzd.
Puppen: R. detersa 90, Ac. v. confinaria 325, Tephr. rectangulata 100 Pf. Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Gesunde Puppen von Urap. sambucaria Dtzd. 80 Pf. Eier von Las. tremulifolia Dtzd. 25 Pf., Porto extra, gibt ab
Karl Pfeiffer, Eisenberg S.-A., Lange Gasse.
Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Van. polychloros Raupen in allen Grössen Dtzd. 35 Pf., 100 Stück 2 M., 1000 Stück 15 M. ausser Porto. Puppen Dtzd. 45 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Abzugeben Eier von Freiland-Copula von H. vinula, 20 St. 15, Porto 10 Pf.
H. Rosenthal, Gotha, Uelleberstr. 13.

Puppen von dominula 45 Pf., von pyramidea 90, v. Bomb. quercus à 70 Pf.
Raupen v. Och. **fragariae**, sehr gross und schön, Dtzd. 3 M., ½ Dtzd. 1,75 M. Porto und Verp. 25 Pf.
Hermann Herold, Leuben b. Dresden.

Arct. hebe,
frisch geschlüpfte Falter St. 25 Pf. Tausch besserer Falter bevorzugt.
Theodor Schulz, Magdeburg, Bismarckstrasse 15, h. l. 4 Tr.

— Polyphemus-Eier —
vergriffen, dies den vielen Herren Bestellern zur Nachricht. Meine Annonce fand verspätete Aufnahme, daher waren Eier geschlüpft.
Raupen, nach II. Htg. 1,50 M., cynthia Eier 15, promethea 15 Pf. pro Dtzd.
Einige Herren sandten für polyphemus Beträge ein. Wenn die Herren Raupen wünschen oder von den oben angegebenen Eiern, bitte ich um Nachricht. Karte wird vergütet.
Paul Lämmer, Frieseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Plusia chryson,
kräftige Freilandraupen (in grosser Anzahl) per Dtzd. 2 M. franco. In kurzer Zeit Puppen davon (einzeln im Gazebeutel eingesponnen) 1 Dtzd. 2,50 M. franko. Tausch angenehm.
J. Rackl, München, Klenzestr. 95, I.

Apatura-Raupen
habe diesen und nächsten Monat in gewünschten Grössen abzugeben. Preis billigst gestellt. *Emil Kerler*, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Vanessa c-album
Raupen werden gesucht gegen bar oder im Tausche.
C. F. Lorez, Apoth. in Zürich I.

☞ Suche lebendes Material von Mamestra brassicae, pisi und Agrotis segetum. *H. Hoppe*, Präparator im Kaiserl. Gesundheitsamt Berlin 59, Böckhstr. 2, II.

Raupen von Las. pini 50 Pfg., Puppen 110 Pf., pinasti 90 Pf. (Puppen). Aporia crataegi Raupen 20 Pf., Las. potatoria Raupen 60 Pf., Call. dominula Puppen 60 Pf., erwachsene Bom. quercus 50, A. caja Raupen 45 Pf.; alles per Dtzd.
Edmund Krause, Nürnberg, Freyastrasse 3, I.

Cat. puerpera
Raupen klein 1,80, erwachsen 3,25, später Puppen 4,50 M. per Dtzd.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Agl. tau Eier von Freilandtieren, das Dtzd. 15, Porto 10 Pf., gibt ab
R. Wünsche, Neugersdorf Sa., Bürgerweg 223 b.

1000 Raupen M. castrensis,
Dtzd. 25 Pf, 50 St. 85 Pf., 100 Stück 1,40 M. Porto und Kistchen 30 Pf.
1 Dtzd. Puppen von **Bomb. var. sicula** 1,75 M., gespannte Falter davon ♂♀ 1 M. Alles auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
Richard Neumann, Berlin, Gerichtstrasse 35.

Raupen von Art. purpurata Dtzd. 50 Pf. Raupen von End. versicolora nach 1. Häutung Dtzd. 35 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf., gegen Nachnahme oder Voreinsendung.
J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 64, I.

Raupen von Catoc. vetusta, fast erwachsen, 1 Dtzd. 80 Pf., Biston hirtarius 1 Dtzd. 60 Pf. (Futter: Erle), Las. quercifolia erwachsen (Futter: Weisdorn) 1 Dtzd. 1,20 M.
Jos. Schlier, München, Humboldtstr. 22, II.

Raupen von Tox. pastinum Dtzd. 1,80 M., Puppen 2,50 M., Porto extra, hat abzugeben
Oskar Arnholdt, Jena, Nollendorferstr. 5.

— **Ptil. plumigera** —
Sofort abzugeben Raupen, halb erwachs. à Dtzd. 60 Pf., später 90 Pf., Puppen 1,20 M. pr. Dtzd.
Gesucht im Tausch oder gegen bar: Od. atrata, Cosm. contusa, H. bicolorana.
L. Finke, Göttingen, Weender Chaussee 90.

Freilandraupen von Las. potatoria Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,80 M., Bomb. neustria Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,80 M. Porto u. Verpackung 25 Pf. gegen Nachnahme oder Voreinsendung.
Ludwig Holländer, Nürnberg, Tucherstrasse 3.

Raupen
von potatoria per Dtzd. 45, caja 40, Porth. similis 20 Pf., von letzteren 100 Stück 1,20 M. Puppen von phegea 50 Pf. pr. Dtzd.
Emil Pirling, Stettin, Mühlenstr. 12.

Eier von Anth. pernyi Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M.
Louis Hans, Kaufmann, Herborn.

Inseraten-Beilage zu No. 8.

XVIII. Jahrgang.

Achtung! Puppen!

S. pavonia Dtzd. 70, M. cinxia 60, B. quercus 70, A. crataegi 50, O. dispar 25, D. fascelina 55, L. quercifolia 130 Pf. per Dtzd., lieferbar in 4—6 Wochen bestimmt. Porto und Verpackung 30 Pf. Offerten.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Schmetterlinge

aus *Transcaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Schwärmer u. Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à Mk. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,

G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia Zeugnissen steht zu Diensten

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.

Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

A c h t u n g!

Suche Eier von allen **Catocalen-Arten** mit Ausnahme von nupta, sponsa, promissa, electa, elocata, fraxini und optata und ersuche Herren, welche Gelegenheit haben, diese Arten im Freien zu fangen, hierauf freundlichst zu achten.

Ich gebe guten Tausch oder Cassa für ganze Gelege nebst Weibchen. **Nur um Freilandtiere wird gebeten.**

Suche auch durch Tausch oder Kauf interessante Rassen und Aberrationen von dieser Gattung zu erwerben.

E. M. Dadd, Charlottenburg, Niebuhrstr. 5.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. ☛ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!

Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

☛ Empfehle meine mit Staatsmedailler und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Nola togatulalis,

erwachsene Raupen, Futter: Eiche, sofort lieferbar zu 2,50 M. per Dtzd., später Puppen zu 3,50 M. per Dtzd. Porto extra. Auch Tausch gegen gutes Zuchtmaterial.

Raupen von **Mes. virgata,** Futter: Galium verum und mollugo, zu 60 Pf. per Dtzd, später Puppen zu 1 M. per Dtzd. Porto extra.

Karl Andreas, Gonsenheim bei Mainz, Kaiserstrasse 36.

Euchloe cardamines

Raupen und Puppen ev. auch Eier gebe ab im Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter (bes. bessere Eulen und Spanner).

J. B. R. Bretschneider, Wilsdruff i. Sachsen.

NB. Bitte um baldige Angebote resp. Bestellung.

Ornith. hekuba,

prachtvoll, e l., in Düten ♂♀ 8 M., gespannt 9 M., Ornith. pegasus ♂♀ in Düten 4 M., gespannt 5 M. per Kasse, gibt ab *W. Niepelt*, Zirlau.

Ende Mai und im Juni Raupen von urticae Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 75 Pf., io 10, 75 Pf., polychloros 20, 150 Pf., dispar 20, 150 Pf., salicis 10, 75 Pf. Später auch Puppen. Tausch auf Ap. crataegi, apollo, machaon, podalirius, atalanta sehr erwünscht.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11, I.

A c h t u n g!

Entomol. Zeitschrift von 1902 u. 1903, Jahrgang à 1 M. ausser Porto.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwiter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Importierte Puppen.

Von der eben eingetroffenen Sendung gebe ab so weit der Vorrat reicht: polyphemus Stück 25 Pf., cecropia Stück 15 Pf., cynthia 12 Pf., promethea Stück 12 Pf., im Dtzd. 10facher Preis. Porto und Packung extra.

C. Weiner, Bahnhofswirt, Eller bei Düsseldorf.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Achtung!
Raupen von Spannern und Eulen hiesiger Fauna sammle ich: welche Herren wünschen gegen bar? Offerten.
Ed. v. d. Moolen, Adenau, Eifelgebiet.

Käfer.
Abzugeben in grosser Anzahl von At. vulgaris, präpariert und lebend, das Stück 8 Pf. *Hubert Söhnler* in Brüx, Volksschule 105.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Papilio
aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.
Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Ideal schön in Qualität
ex larva:
Ornith. hecuba ♂♀ 8,50 in Düten,
„ „ ♂♀ 12,— gespannt,
Urania imperator ♂♀ 9,50 in Düten, aus Waigiu
Urania imperator ♂♀ 12,— gespannt.
Man verlange Auswahlsendungen in Parnassiern und Papilios.
H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Turmstrasse 37.

Zygaenen-
Raupen lebend, suche zu erwerben, auch später bessere Falter dieser Familie. Kauf oder Tausch. Bitte um Angebote.
Clemens Dziurzynski, Wien III, Grossmarkthalle.

Reichhaltige Preisliste
verkäuflicher gespannter palaearktischer Schmetterlinge in Ia Qual., sowie über amerikanische Centurien (gespannt und in Düten) und abgebbare lepidopterologische Literatur versende ich gratis und franco. Ankauf von Originalschmetterlings-Ausbeuten aus Central- und Südamerika gegen sofortige Kassa.
Wilhelm Neuburger, Halensee bei Berlin.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
Soeben erschien:
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Zygaenaen-Raupen und -Eier suche ich in dieser Saison zu kaufen. Ausgenommen die Arten: filipendulae, trifolii, v. hippocrepidis, lonicerae. *Hans Burgeff*, Freiburg i. B., Bürgerwehrstrasse 8.

Pernyi-Eier,
von grossen kräftigen Faltern stammend, gut befruchtet, hat abzugeben pro Dtzd. 15 Pf.
Der Entomol. Verein Karlsbad.

Raupen von sybilla 60, quercifolia 80, Bomb. quercus 40 Pf. per Dutzend. Puppen von A. hebe 2,20 M. das Dtzd. gegen bar oder im Tausch gegen exot. Seidenspinner.
O. Meyer, Burg b. Magdeb., Ihlestrasse 26.

Raupen
von Ap. iris à Dtzd. 2,50 M., Puppen 3 M., Raupen von Mel. maturna Dtzd. 1 M. hat abzugeben
K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstrasse 25.

Habe in kurzer Zeit abzugeben in Anzahl erwachsene **A. purpurata** Raupen, das Dtzd. 80 Pf., Puppen davon 1,20 M.
Christ. Buryer, Nürnberg, Kirchhofsstr. 23.

Acr. aceris Puppen 50, ferner lieferbar bis zum 1. Juni: Troch. apiformis Puppen 150, Ses. scoliaeformis 700, Bemb. hylaeiformis 130 Pf. Hypena rostralis-Raupen 30, Puppen 45 Pf. Alles p. Dtzd. Porto und Verp. 30 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial. *F. Flügel*, Stettin, Blücherstr. 4.

Agrotis praecox Raupen
Dtzd. 90 Pf., 100 St. 7 M. excl. Porto u. Emb., gibt ab *Erich Wagner*, Breslau I, Sandstr. 13.

Raupen von Ocn. dispar **ab. disparina**, im Freien gesammelt, gibt ab à 50 Pf. pro Dtzd. Porto und Verp. 20 Pf., 25 St. à 1 M. Porto u. Pakung frei. Grosser Vorrat. *Rud. Steinegger*, Bern, Bundeshaus, Schweiz.

B. hylaeiformis
Raupen à Dtzd. 1,20 M., hat abzugeben gegen bar oder Tausch
A. Schneider, Döbeln, Dresdenerstr. 28.

Taschenberg, „Was da kriecht und fliegt," Bilder aus dem Insektenleben, 632 Seiten, gebd., wie neu, für 3 M. verkäuflich.
„Entomol. Zeitschrift" 1897,98 für 1 M.
A. Kunze, Dessau, Askanischestr. 111.

Smerinthus ocellata
Eier 10 Pf. und Porto pro Dtzd., 100 St. 70 Pf. und Porto.
Werner Klinkhardt, Jena, Jahnstr. 14.

Naturhistoriker
vom Fache,
langjähriger Sammler in der Herzegovina, würde geneigt sein, gegen Vergütung der einfachen Reise- und Erhaltungsspesen, während der Sammelsaison 1904 auf dem Balkan, für einzelne Sammler oder einem Konsortium von solchen, selbst für Institute, Käfer zu sammeln.
Offerten mit Bekanntgabe der näheren Bedingungen oder wegen Anbahnung einer Correspondenz an die Redaktion dieser Zeitschrift sub „Naturhistoriker."

Ocn. detrita
Freilandraupen à Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. M. 2,50, in ca. 14 Tagen erwachsen Dtzd. 75 Pf., 100 St. 4,50 M. und später Puppen à Dtzd. M. 1,20. Porto und Verpackung 30 Pf. An unbekannte Herren nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.
Tausch sehr erwünscht. Not. bicoloria Eier à Dtzd. 20 Pf.
A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34, III r.

Berliner
Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38
Gäste freundlichst willkommen.

Ein praktisches Gerät
für jeden Köder-Entomologen
ist meine
Laterna Entomologica
mit Ia. Oelbrenner, Reflektor u. Anzünde-Vorrichtung. Best bewährt. Gegen Voreinsendung von M. 2 franco.
A. Neuschild, Berlin S. W. 48, Wilhelmstr. 13.

Regal mit 44 Kasten. à 42 × 51 cm gross, nussbaum poliert, sehr gut erhalten, Kasten mit Glasdeckel und Torfeinlage, für 150 M. zu verkaufen.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Gebe ab sehr kräftige im Freien gesammelte quercifolia Raupen zu 80 Pf. das Dtzd., B. quercus 60 Pf., 1 Dtzd. ligustri Puppen 90 Pf. Auch im Tausch gegen hebe Puppen oder proserpina-Falter. Raupen in Mehrzahl. Porto und Verp. 30 Pf. *J. Schäuble*, Karlsruhe, Augartenstrasse 85, III. Stock.

Ornith. hekuba ♂♀, prachtvoll. e l. in Düten 8 M., gespannt 9 M., Pap. laglaizei, hypsiclides, weiskei, devilliersii, homerus u. a. Raritäten gibt ab
Wilh. Niepelt, Zirlau, Freiburg i. Schl.

Cid. sordidata Raupen
Dtzd. 50 Pf. excl. Porto und Verpackung. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.
M. Glöckner, Gera-R.

Suche 1 Dtzd. Raupen oder Puppen von Dendro. (Lasio.) pini und gebe hierfür präp. Falter von Saturn. pavonia e l. ev. Barzahlung.
Schille, Oberförster, Rytro, Galizien.

Praktisch erprobt und unentbehrlich für jeden Sammler!
Die Raupen
der
Grossschmetterlinge Deutschlands,
bearbeitet von
Dr. R. Rössler, Mitgl. d. ent. Ver.
Verlag von Teubner, Leipzig.
Preis M. 1,80.
Leicht fassliche Tabellen zum Bestimmen der Arten. Ergänzung zu jedem Raupenwerk.

Stabheuschrecken,
Bacillus rossii aus Istrien sehr leichte Zucht, mit gestreckten Beinen 16—18 cm lang werdend, sofort abzugeben à Dtzd. M. 1,20, 100 M. 8. excl. Porto gegen Voreinsendung des Betrages.
Futter: Rose, Weissdorn, Brombeere, Himbeere.
G. Fahlbusch, Mühlhausen i. Th.

Plus. chryson.
Puppen dieser schönen Goldeule, kräftig entwickelt, in Mullsäckchen eingesponnen, pr. 1 Dtzd. 2 M. franko (grosser Vorrat.) 9 M. *Jos. Schlier*, München, Humboldtstr. 22, II.

Befruchtete Eier von A. tau sind im Tausche abzugeben.
Oskar Flasche, Lahr, Baden, Stefanienstr. 92.

Grösster und schönster Spanner Deutschlands

Ang. prunaria ab. sordiata.

Eier aus Paarungen von sordiata ♂ und sordiata ♀ verschiedener Zuchten per Dtzd. 40 Pf. Porto extra. 50 Stück portofrei für 1,50M. 100 Stück portofrei für 2.50 M. Vorrat genügend. Falls die Räupchen zwischenzeitig schlüpfen. wird die gleiche Zahl Räupchen geliefert. Futter: Weissdorn und sonstiges Laubholz. Zucht und Ueberwinterung leicht. Die Raupen ergeben aber zweifellos eine zweite Generation Falter, da dieselben gegen sonst 2 Monate Vorsprung haben.

Karl Andreas.
Gonsenheim bei Mainz,
Kaiserstrasse 36.

☞ Wer liefert mir 50 befruchtete Eier von A. luna gegen bar?
Ernst Brombacher, Strassburg i. E.,
Regenbogengasse 21.

Habe abzugeben:
Eier von Sat. pyri von Dalmatiner Falter à Dtzd. 20 Pf.
Raupen von Arct. purpurata 60 Pf., Bombyx quercus 40 Pf., Org. antiqua 20 Pf. per Dtzd.
Puppen von Bomb. quercus 75 Pf., Porto etc. extra.
Paul Raatz, pr. Adr. Gebr. Reichstein,
Brandenburg a. H.

Suche

erwachsene Maikäfer- Engerlinge, sowie Falter, am liebsten spannweich, von Mom. orion.
Wer liefert mir in Anzahl Raupen von P. machaon. Lym. monacha, auch tote Puppen beider Arten, sowie lebende Larven von Lib. depressa und 4 maculata. Gefl. Off. erb.
R. Ermisch, Halle a. d. S.,
Brandenburgerstr. 7, III.

Raupen

von Art. caja in Anzahl gegen anderes Zuchtmaterial zu vertauschen.
Heinr. Oertel, Klempnermeister,
Halle a. S.

Suche

gebrauchte Schmetterlingskästen mit Glasdeckel und Raupenzuchtkasten zu kaufen. Gefl. Offerten sieht entgegen
Carl Bauer, p. Adr. Frau Th. Oberseider,
Bamberg, Amalienstrasse 8, I.

Xyl. conspicillaris ab. melaleuca

Räupchen Dtzd. 75, tau 25, pyri 30, pavonia 20, syringaria erw. 50, cucullatella 40, ocellata, 2. Häut., 50, wauaria 20, grossulariata 15, 100 Stück 150, quercifolia. erw. 125 Pf., Porto pp. extra.
Paul Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Eier

von B. v. sicula Dtzd. 20, Neur. populari 6 Dtzd. 50, Sm. quercus 1 M., 25 St. 1,80 M. (Juni) hylaeiformis Puppen 1 M.
K. Beuthner, Zwickau i. S.,
Burgstrasse 13.

Insektenschrank,

fast neu, Doppeltür, Nussbaum fourniert und poliert mit 20 sauber in Nut und Feder gearbeiteten, gutschliessenden 42×48 cm grossen Schiebkasten mit Glasdeckel, ist um den billigen Preis von 60 M. sofort zu verkaufen. Näheres durch
Jos. Leop. Enge, Brüx, Böhmen.

Mexiko.

Auswahlsendungen von mexikanischen Schmetterlingen zu billigen Preisen unter Berücksichtigung einzelner Arten nach Wunsch, werden jederzeit zusammengestellt.
Sigmund Herbert, Würzburg a. M.,
Eichhornstrasse 19.

Cal. japonica

Räupchen Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf., auch Tausch gegen Raupen von A. pernyi oder Eier von A. luna oder Hyp. io hat abzugeben
Jos. Leop. Enge, Brüx, Böhmen.

☞ Räupchen von X. areola Dtzd. 50 Pf. Futter: Geissblatt, Schneebeere, Eisbeere. Räupchen von S. var. juliaria Dtzd. 40 Pf., 3 Dtzd. 1 M. Linde, Buche, Eiche. Auch Tausch.
A. Seiler, Organist, Münster,
Westfalen.

Raupen: (grosse) populifolia 3,50, erwachsen 4 M. (im Juni Puppen 5 M.), quercifolia 80 Pf. sybilla 1 M.
Kleine Raupen: sponsa 120, pennaria 50, pedaria 50, neustria 30 Pf.
Eier: trepida 20, pavonia 10, phegea 10 Pf., alles per Dtzd. offeriert
Otto Petersen, Burg Bez. Mgb.,
Colonicstrasse 49.

☞ Bitte um Angebot von **Acidalien**-Raupen gegen bar. Acid. contiguaria, herboriata, rufaria, sericeata, punctata wünsche ich nicht.
von Metzen, Düsseldorf,
Rosenstrasse 61.

— Raupen —
im Freien gesammelt, von Parn. apollo (vera ex Bavaria) erwachsen Dtzd. 1 M., 50 Stück 3,20 M., Thl. acaciae Dtzd. 70 Pf., Bom. quercus erw. Dtzd. 50 Pf., 50 Sfück 1,60 M., A. caja Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1.20 M., Pl. variabilis Dtzd. 70 Pf.
Kräftige Puppen von Parn. apollo Dtzd. 1,50 M., Thl. acaciae Dtzd. 90 Pf., Bom. quercus Dtzd. 70 Pf., A. caja Dtzd. 60 Pf., Pl. modesta Stück 30 Pf., frischgeschlüpfte Falter Stück 50 Pf., Puppen von Agr. augur Dtzd. 60 Pf., Xanth. fulvago Dtzd. 50 Pf., Eup. tenuiata Dtzd. 90 Pf.
Juni: Raupen von Thl. spini Dtzd. 60 Pf., 50 Stück 2 M., Puppen 80 Pf., Raupen van Colias myrmidone Dtzd. 1 M., Puppen Dtzd. 1,40 M., Porto etc. 30 Pf. hat in grosser Anzahl abzugeben
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9
bei Regensburg.

Im Tausch
sind noch abzugeben Raupen von A. grossulariata das Dtzd 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M. *Hoff*, Lehrer, Erfurt.

Biston hispidaria Raupen
à Dtzd. 1 M., Hyb. marginaria das Dtzd. 30 Pf. Porto etc. 30 Pf.
H. Koch, Braunschweig,
Höfenstrasse 14.

Abzugeben:
Freilandraupen v. Agr. nigricans das Dtzd. 50, Ag. tritici 70 Pf.
Puppen v. A. lucipeta St. 80 Pf., ½ Dtzd. 4,25 M. Porto und Verp. 30 Pf.
Kleinere Beträge in deutschen Briefmarken. *J. Srdinko*, Prag, 266 I.

— Kräftige Raupen —
von Euproctis chrysorrhoea Dtzd. 15 Pf., 50 Stück 55 Pf., 100 Stück 1 M., Mal. neustria 25 Stück 30 Pf., 50 Stück 55 Pf., 100 Stück 1 M. Porto und Verpackung 20 Pf.
Sigmund Herbert, Würzburg a. M.,
Eichhornstrasse 19.

Wohnungswechsel.

Bis 4. September ist meine Adresse: Direktor *Hans Egbert-Emler*, **Stettin**, Grünhof Elysium-Theater.
Eier von atropos und convolvuli gesucht.

Tausch.

Gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial von M. fuciformis, Cal. dominula, hebe, hera, Lar. l-nigrum, Las. populifolia, pruni, E. versicolor, Sat. pyri, N. tritophus, Agr. fimbria, Man. maura, Cat. fraxini, promissa, Sp. spectrum, habe ich abzugeben: Puppen von Macr. bombyliformis, Acr. ligustri und Lith. ramosa event. gegen bar ⅓ Falterpreis nach Staudinger. Porto und Verp. frei.
Joh. Schur, Memmingen.

Den geehrten Herren, welche auf ihr freundliches Angebot keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich leider mit den betreffenden Sachen schon versehen war. *A. Dölle*, Berlin S. 59,
Cottbuser Damm 35.

Japan.

20 Stück erstklassige Falter für 12 M. in folgenden Arten: Papilio demetrius, maakii, Luehdorfia japonica, Danais tytia, *Euripus charonda*, Eur. japonica, Actias selene, Anth. yama-mai, Attacus insularis, Ophideres tyrannus. Porto u. Verp. frei. *O. Fulda*, Stapleton,
New-York.

Puppen
von Sph. pinastri, frisch gesammelt, Dtzd. 60 Pf., 50 St. 2 M., auch im Täusch in Anzahl abzugeben. Porto 20 Pf.
P. Matz, Peitz, N.-L.

Hoffmann Spuler,

21 tadellose Lieferungen für 18 M. frk.
H. Wolff, Obergärtner, Gr.-Wusterwitz,
Nervenheilanstalt.

Kaufe No. 1–12 Jahrgang 1899.
Busack, Postass., Schwerin (Mecklb.)
Eier: Larentia suffumata 25, Loboph. ab. zonata 20, Agl. tau 20 Pf. das Dtzd. Porto 10 Pf.

Antiq. wird gesucht und um billigste Preisofferten gebeten: Kolbe, Insekten, Standfuss, Grossschmetterl., Speyer, geographische Verb., Tümpel, Gradflügler, Calwer, Käfer.
Dr. Spatzier, Schöneberg,
Hauptstr. 150.

Abzugeben
Raupen von potatoria 40, polychloros 25, fascelina 50, purpurata 60, maturna 75, aprilina 50, Ap. iris 360, ilia 400, Lim. populi 480, xanthomelas 600 Pf. Preise pro Dtzd. ohne Porto und Verp.
Aufträge auf Raupen von villica konnte ich leider nicht alle erledigen, da des kalten Wetters wegen die Ausbeute zu gering war.
H. Grützner, Ober-Realschullehrer,
Beuthen, O.-Schl.

Eier: vinula 10, bifida 50, erminea 60, furcula 100, trepida 30, bicoloria 50, populi 15, ocellata 20 Pf.
Raupen: levana 40, maturna 60, caja 40, pavonia 30, versicolora 60, trifolii 90, concha 100, cheiranthi 600 Pf. Alles per Dutzend.
C. Stütze, Oels i. Schl.

Gesucht Raupen

von **Lim. populi, Vanessa xanthomelas, l-album** im Tausch gegen seltene pal. Falter (Doubl-Liste), ev. im Kauf.
Dr. med. E. Fischer, Zürich IV,
Bolleystrasse 19.

P u p p e n: Troch. apiforme p. Dtzd. 1,50 M., 100 St. 10 M., L. pini Dtzd. 1 M.
R a u p e n: A. purpurata per Dtzd. 1 M., alles incl. Porto und Verp.

H. Schönauer, Nürnberg, Martinrichterstr. 31, II.

Raupen v. L. potatoria in verschiedenen Grössen (Freiland) hat abzugeben das Dtzd. 30 Pf. Porto extra

Emil Flügel, Friseur, Mühlhausen i. Th., Schaffenthorstrasse 29.

T a u s c h.

Raupen von Ap. iris, sowie Puppen Melit. maturna, Anger. prunaria gegen anderes besseres Zuchtmaterial zu vertauschen. Angebote erbittet

Robert Hipp, Pforzheim, Kanalstrasse 1.

Psyche graslinella erwachsene Raupen, mit Sack und angesp. Puppen, Dtzd. M. 1,50, Catocala vetusta Raupen nach 2ter Häutung Dtzd. 60 Pf., En. alniaria Eier Dtzd. 15 Pf., alles vom Freiland, hat in Mehrzahl abzugeben

Hermann Jäckel, Neugersdorf i. Sa., Bismarckstr. 294 D. 1.

Für Goleopterensammler!

Unterzeichneter hat im Auftrage **billig** gegen bar mehrere Dutzend der schönen Buprest. **Steraspis tamariscicola**, Marseul. (Palaearkte), sowie ca. 30 Stück **Capnodis carbonaria** Klug. abzugeben.

Reflektanten wollen sich wenden an

H. Gauckler, Karlsruhe in B., Putlitzerstrasse 6, II.

Notodonta trepida

Eier, Dtzd. 20 Pf., Porto bes., bietet an

R. Heinrich, Charlottenburg, Windscheidstr. 35.

— Freilandraupen. —

Bom. quercus das Dtzd. 40, purpurata 50, Las. quercifolia 60 Pf, Porto extra, hat abzugeben in Anzahl

Wilh. Beck, Karlsruhe (Baden), Sybelstr. N. 16, II.

Tauschangebot.

Haben noch einige Dutzend Puppen oder spannweiche Falter von A. aulica abzugeben gegen uns fehlende Call. hera, Ar. villica und hebe. Verein „Orion,“

p. A. *Franz Gramann*, Erfurt, Adalbertstrasse 13.

O. Dispar-Raupen, klein, ferner Raupen von fissipuncta gibt ab im Tausch gegen beliebiges Zuchtmaterial.

Alle Herren, welche pyri-Eier bestellten, bitte um Geduld, da infolge der anhaltend kalten Witterung die Entwickelung im Freien später erfolgt.

Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Denjenigen Herren, deren Bestellungen unerledigt blieben, zur gefl. Kenntnisnahme, dass ich gleich am ersten Tage mehrere Bestellungen per Postanweisung erhielt, die ich nicht zurückweisen konnte, weshalb es mir leider unmöglich war, alle Herren zu befriedigen. Falls einige der Herren im Laufe der diesjährigen Saison noch Puppen von Deil. euphorbiae wünschen sollten, so bitte ich um Nachricht. Die Bestellungen kommen dann bestimmt zur Ausführung. (Nur Freilandtiere.)

P. Blechschmidt, Lehrer, Mönchpfiffel, S. W.

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.

E. Rey, Berlin N. 4, Invalidenstr. 105 I.

Pleretes matronula

Ia prima Falter, sehr gross, Stück 6 M., Paar 10 M. per Nachnahme gibt ab

Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

Eier: tau à Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.
Raupen: cucullata, spartiata, melanaria à Dtzd. 60 Pf., Lith. griseola Dtzd. 1 M., plumigera, lichenaria (Mimicry) das Dtzd. M. 1,20.
Puppen: Th. chloerata à Dtzd. 3 M., menyanthidis 2,50 M, sepium M. 1,20, intermediella 40 Pf.

Mal. franconica

Raupen, 1/2 erwachsen Dtzd. M. 1,50, gross Dtzd. M 1,80., später Puppen, à Dtzd. M. 2,20. Porto 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin Mecklenb., Wallstr. 61, b.

Xylom conspicillaris,

Räupchen nach 2. Häut., 75, P. rufocincta fast erwachsen 150, kräftige L. quercifolia Raupen 90, B. quercus 50, Puppen von gonostigma 75 Pf. per Dtzd. Alles Freiland. Porto nnd Verp. 25 Pf.

Roderich Mälcher, Lang-Enzersdorf bei Wien.

Pl. illustris

Puppen, im Freien gesammelt (kräftig) á Dtzd. 1 M. Porto und Verp. 20 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

B. pomonaria Raupen

à Dtzd. 50 Pf., auch Tausch.

Erwünscht im Tausch sind E i e r von tiliae, populi, ocellata, Raupen v. antiopa und B. quercus.

H. Koch, Braunschweig, Höfenstrasse 14.

Arct. purpurata Raupen, erw. Dutzend 50 Pf. Räupchen nach 1. Häutung: versicolora 35, pavonia 20 Pf. In 8 Tagen Puppen von A. purpurata Dtzd. 1 M., dominula 50 Pf. Nächsten Monat Raupen v. polychloros und antiopa in jeder Grösse und Anzahl. Erwachsen Dtzd. 25 resp. 35 Pf., kleiner entsprechend billiger. Porto und Verp. 30 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial und Puppen erwünscht.

Edm. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 58, II.

Suche bis 200 Stück

von jeder Art gespannte Falter: P. podalirius, machaon, A. crataegi, Ant. cardamines, Sph. ligustri, D. euphorbiae, gallii, elpenor, Sm. tiliae, ocellata, populi, M. stellatarum, Call. dominula, A. villica, B. quercus, S. pavonia, Tr. apiformis.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Psychiden-Raupen spinnreif:

C. crenulella vera 500, helix (parthenogenetisch) 150, crassiorella 225, Typh. lugubris 400. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Lib. celtis

Puppen Dtzd. 1,50, 50 Stück 5 M.
— Calpe capucina —
Puppen Dtzd. 3,50, 1/2 Dtzd. 2 M., 50 St. 12 M., **sofortige Aufträge** erbeten. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Cnethocampa processionea L.

Raupen im Freien gesammelt à Dtzd. 1 M. incl. Porto und Packung. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial und 1 Dtzd. ungenadelter Hirschkäfer.

Karl Grill, Garteningenieur, Landshut, Bayern.

Habe auch im Tausch abzugeben:

Erwachsene Raupen von Pachnobia rubricosa 60, Xanthia aurogo 120 Pf., Plastenis subtusa 150 Pf.

Puppen von Agrotis baja 80 Pf., Miana ophiogramma 250 Pf., Petilampa arcuosa 400 Pf. Alles pro Dtzd. incl. Verpackung Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

☞ Arg. paphia Raupen kann erst bis Mitte Juni liefern.

Grosser Vorrat von A. caja Raupen, erwachsen, Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., R. purpurata Raupen Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3,80 M. Porto und Kiste 30—50 Pf.

Diejenigen Herren, welche mit Beträgen aus dem Vorjahre noch im Rückstande sind, ersuche dieselben einzusenden.

Ch. Schwaiger, Augsburg III, Flurstrasse 41 c.

---

12 Dtzd. C. dominula

Puppen à 40 Pf. oder im Tausch gegen bessere Falter (südl. Schwärmer oder Catocalen) hat abzugeben

R. Zerling, Laubegast b. Dresden.

Achtung!

Offeriere Puppen von scita gegen bar 1,50 M. exclus. Porto, per Dtzd. Gebe dieselben auch im Tausch gegen bessere gut gespannte und saubere europäische Falter ab.

Albert Riese, Steinschönau, Böhmen.

Hab. scita Puppen!

Vertausche gegen Arctia hebe, purpurata, Call. hera, Noctuen und Spannerpuppen.

Franz Kreibich jun., Parchen-Schelten, Böhmen.

Abzugeben:

Kräftige Raupen von Bomb. quercus Dtzd. 50 Pf., D. fascelina Dtzd. 60 Pf., D. pini Dtzd. 1 M., Puppen davon 1/4 mehr.

Diejenigen Herren, die etwas von mir zu erhalten haben, bitte ich um freundl. nochmalige Aufgabe, da mir die fraglichen Notizen abhanden gekommen sind.

A. Reichenbach, Gutach, Breisgau.

Bezahlte Inserate.

Junge Raupen

von Rhod. rhamni kauft

Dr. Denninger, Mainz, Mombacherstrasse.

Wohnung und Pension

gibt während der Sammelsaison

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol, Villa Fortuna.

Salamandra maculosa,

ausgewachsene Weibchen, frisch gefangen, **sofort** zu kaufen gesucht à 25 Pf.

Marcinowski, Zürich, Hinterbergstrasse 75.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

1. Juni 1904. No. 9. XVIII. Jahrgang

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ist Lycaena icarus Rott. „ab. melanotoxa Pincit." identisch mit „ab. arcuata Weymer"? — Der 4. Band von J. W. Tutt's „A Natural History of the British Lepidoptera" (April 1904) und die deutsche Ausgabe dieses Werkes. — Zu „Besitzen Raupen Geschlechtsempfindung?" in No. 3 des laufendes Bandes. — Etwas von Deilephila vespertilio Esp. Zugleich eine Anfrage an den Leserkreis. — Mitteilungen über die Zucht von Morpho anaxibia Hb. — Vereins-Angelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ist Lycaena icarus Rott. „ab. melanotoxa Pincit." identisch mit „ab. arcuata Weymer"?

Mr. Roger Verity gibt in seinen „New Forms and New Localities of some European Butterfliess" (The Entomologist Vol. XXXVII — 1904 — p. 58) nachstehende Beschreibung:

„Lycaena icarus, Rott., ab. melanotoxa, Pincit. Marott. Giorn. Sc. Nat. Pal. XIV. (1879). — This well-marked form is but little known. It differs from the type in having a black streak parallel to the hind margin on the under side of the fore wings. This streak is formed by the last spot of marginal row and by the second of basal spots; these have, so to say, increased in length towards each other, and have blended together. Signor Pincitore thought this form was only to be met with in Sicily, and that it was only a female aberration. So did all the other writers think, who mention the form, up to the present day; but this summer J. caught two males with the black streak very well marked, and discovered that specimens of this form, as far as the female is concerned, are not rare in Tuscany. (Plate IV, Fig. 14)."

(Diese gut gezeichnete Form ist nur wenig bekannt und unterscheidet sich von typischen Stücken durch einen schwarzen, parallel mit dem Hinterrande der Vorderflügelunterseite laufenden Strich, der durch das Zusammenfliessen des letzten Punktes der marginalen Reihe und des zweiten Basalflecks gebildet wird. Signor Pincitore glaubte, dass diese Form nur in Sizilien als weibliche Aberration anzutreffen sei. Der gleichen Ansicht waren bis auf den heutigen Tag alle Schriftsteller, die jene Form erwähnten. Diesen Sommer jedoch fing ich zwei Männchen, bei denen der schwarze Strich sehr ausgebildet war, und beobachtete, dass Stücke dieser Form, soweit das Weibchen in Betracht kommt, in Toskana nicht selten sind).

Abbildung und Beschreibung decken sich nicht. Während diese besagt, dass der letzte Fleck der marginalen Reihe und der zweite Basalpunkt verbunden sind, zeigt die Abbildung deutlich den letzten Punkt der Mittel-Reihe mit dem zweiten Basalpunkt zusammengeflossen.

Die bis jetzt angeblich nur auf Sizilien beschränkte „ab. melanotoxa Pincit." ist sonach identisch mit der überall unter der Stammform und deren Varietäten auftretenden „ab. arcuata Weymer" (vergl. G. Weymer, Macrolepidopteren der Umgegend v. Elberfeld. Zweites vermehrtes Verzeichnis. — Jahresb. d. naturw. Vereins in Elberfeld. Fünftes Heft. 1878. S. 55 —) und mit Rücksicht auf letztere als Synonym einzuziehen.

Es wäre interessant, die Original-Beschreibung von „melanotoxa", welche ich trotz aller Mühe nicht erlangen konnte, in Händen zu haben, da es immerhin nicht ausgeschlossen ist, dass diese noch weitere Unterscheidungsmerkmale anführt.

Wilhelm Leonhardt, Eschersheim (Kr. Frankfurt a. M.).

Der 4. Band von J. W. Tutt's „A Natural History of the British Lepidoptera" (April 1904) und die deutsche Ausgabe dieses Werkes.

Soeben erschien der 4. Band der Natural History of the British Lepidoptera (April 1904), der sich in Bezug auf den staunenswerten Fleiss des Verfassers und die erschöpfende Darstellung des Stoffes den drei ersten Bänden würdig anreiht. Auf 535 Seiten werden die Sphingiden zu Ende geführt. Eine eingehende Besprechung finden folgende Arten: Sesia stellatarum, Linn. (S. 4—36), Eumorpha elpenor, Linn. (S. 63—89), Theretra porcellus, Linn. (S. 91—114), Hippotion celerio, Linn. (118—136), Phrysus livornica, Esp. (S. 147—167), Celerio gallii, Rott. (S. 169—201), Hyles euphorbiae, Linn. (S. 202—243), Daphnis nerii, Linn. (S. 249—263), Hyloicus pinastri, Linn. (S. 276—296), Sphinx ligustri, Linn. (S. 298—329), Agrius convolvuli, Linn. (S. 330—392),

Manduca atropos, Linn. (S. 398—471). Auf 471 Seiten sind also 12 Schwärmer mit ihren Genera und Tribus behandelt, ein Beweis für die Breite der Darstellung, welche stofflich weit über die Grenzen des Titels hinausgeht. „Die britische Fauna ist", wie Herr Dr. Rebel in den Verhandlungen der k. k. zoolog. botan. Gesellsch. in Wien (Juli 1903) schon von dem 3. Bande sagt, „gleichsam nur das Skelett, welches diese encyklopädisch angelegte Riesenarbeit zu stützen hat." Hierin liegt gerade seine Bedeutung für die Sammler des Continents, und dies ist der Grund, warum ich eine **deutsche Ausgabe** des Tuttschen Werkes unentwegt anstrebe. Das Zustandekommen derselben kann die Benutzung einer Fachbibliothek, für den Sammler wenigstens, so gut wie entbehrlich machen. Die intensive Ausführlichkeit der Arbeit dürfte den von Herrn C. Schaufuss-Meissen befürchteten Gelüsten anderer Entomologen nach „Abartsnamenfabrikation" ein für allemal einen Riegel vorschieben, wenn man z. B. im 4. Bande folgende neue Abarten von Herrn Tutt aufgestellt findet:

1. Eumorpha elpenor, Linn.: ab. pallida, ab. virgata, ab. unicolor, ab. clara, ab. obsoleta.
2. Theretra porcellus, Linn.: ab. clara, var. (et ab.) scotica, ab. indistincta, var. hibernica.
3. Hippotion celerio, Linn.: ab. pallida, ab. brunnea, ab. unicolor.
4. Phryxus livornica, Esp.: var. austra'asiae.
5. Celerio gallii, Rott.: ab. pallida, ab. incompleta, ab. stricta, ab. lata, ab. grisea.
6. Hyles euphorbiae, Linn.: ab. suffusa, ab. rufomelana.
7. Hyloicus pinastri, Linn.: ab. typica-virgata, ab. grisea, ab. grisea-transversa, ab. grisea-mediopuncta, ab. virgata, ab grisea-distincta, ab. unicolor.
8. Sphinx ligustri, Linn.: ab. albescens, ab. lutescens, ab. obscura, ab. brunnea, ab. pallida, ab. subpallida, ab. incerta, ab. typica, ab. intermedia.
9. Agrius convolvuli, Linn.: var. ichangensis, var. tonitiensis, ab. major, ab. minor, ab. unicolor, ab. grisea, ab. intermedia, ab. fuscosignata, ab. virgata, ab. variegata, ab. suffusa, ab. obscura.
10. Manduca atropos, Linn.: ab. obsoleta, ab. imperfecta, ab. conjuncta, ab. extensa, ab. intermedia, ab. virgata, ab. variegata, ab. flavescens.

Ich denke, das dürfte genügen, um „Unberufene von der Abartsnamenfabrikation bei diesen Arten fernzuhalten."

Beigegeben sind dem 4. Bande zwei Tafeln, von denen die erste die Raupe und Puppe (dorsal, lateral und ventral) von Daphnis nerii, Linn., die zweite 3 Aberrationen von Manduca atropos, Linn., nämlich ab. virgata, ab. variegata und ab. extensa darstellt. Auch enthält dieser Band das Bildnis des Verfassers.

Ein Anhang zu mehreren Arten aus Band 3 und 4 (S. 472—501), ein Verzeichnis der palaearktischen Sphingiden (S. 502—505), ein ausführlicher Index (S. 506—513), sowie eine Zusammenstellung der Inhalte von Bd. 1—4 (S. 514—523) und ein General-Index zu Bd. 1—4 (S. 526—535) beschliessen diesen in seiner Art wiederum mustergültigen und alles Aehnliche weit in den Schatten stellenden Band.

Ich kann meine Bitte, durch fleissige Subskription **die deutsche Ausgabe** des Tutt'schen Werkes zu ermöglichen und zu sichern, auch nur hier wiederholen und bitten, mir die Bestellungen darauf zahlreich einzusenden.

Cöthen (Anhalt), 10. Mai 1904. *M. Gillmer*, Dozent.

Zu „Besitzen Raupen Geschlechtsempfindung?" in No. 3 des laufenden Bandes.

Von Reinberger-Pillkallen.

Der Verfasser des oben genannten Artikels sagt: „Mir ist zwar bekannt, dass die Raupen keinerlei Geschlechtsorgane besitzen." Letzteres ist nicht richtig. Die Raupe hat bereits Geschlechtsdrüsen, man hat auch Versuche darüber angestellt, wie die Entfernung derselben auf den Schmetterling einwirkt. Vergl. Dr. J. Th. Oudemans, Falter aus kastrierten Raupen, in den zoologischen Jahrbüchern, Abt. f. Syst., 1898, S. 71—88 und das Referat darüber in der Ill. Zeitschrift für Entomologie, Bd. 4, S. 303. Dass das Geschlecht der Raupe zuweilen sich auch äusserlich kennzeichnet, (so bei Orgyia gonostigma F., antiqua L. und Lymantria dispar L. in der verschiedenen Grösse, bei Rhyparia purpurata, L. in der verschiedenen Farbe, bei manchen Psychiden im Aussehen der Säcke), dürfte bekannt sein.

Etwas von Deilephila vespertilio Esp. Zugleich eine Anfrage an den Leserkreis.

Von Reinberger-Pillkallen.

Im Winter 1900/1901 erhielt ich im Tausch 6 Puppen des oben genannten Schwärmers. Da ich über die Behandlung derselben nie etwas Besonderes gehört oder gelesen hatte, bewahrte ich sie ebenso auf, wie sonstige einheimische Puppen verwandter Arten (euphorbiae, galii, elpenor und porcellus). Ich liess sie bis zum 1. April 1901 im Freien, nahm sie dann ins Zimmer und hielt sie nicht besonders trocken. Bei dieser Behandlung starben 4 Puppen ab. In den beiden übrigen entwickelten sich die Falter vollständig (Mitte Juli), blieben dann aber stecken.

Im Herbst 1903 erhielt ich wieder Puppen von vespertilio, 8 an der Zahl (aus Tirol). Auf meine Anfrage, ob bei der Behandlung etwas Besonderes zu beobachten sei, wurde mir geantwortet, dass vespertilio im Raupen- und Puppenzustande überaus empfindlich gegen Feuchtigkeit sei; ich solle die Puppen ganz trocken in einem mässig kalten Raum überwintern und im Frühjahr auf feinem Sande der Sonne aussetzen. Auf meine Erwiderung, dass die Puppe im Freien doch sicher hin und wieder feucht werde, erhielt ich zur Antwort, sie liege an so steinigen und durchlässigen Plätzen, dass von einem Nasswerden kaum die Rede sei; bei der Zimmerluft schade man durch Befeuchten stets.

Etwas später erwarb ich noch 6 Puppen derselben Art, angeblich aus Oesterreich stammend. Wieder wurde mir auf meine Anfrage geraten, ich solle die Puppen trocken halten.

Ich habe nun genau nach diesen Ratschlägen meine 14 vespertilio-Puppen überwintert, mit dem Erfolge, dass heute, am 5. Mai, — eine einzige am Leben ist! Bis Anfang April verwahrte ich die Puppen unter Moos auf dem geschlossenen und daher nicht übermässig kalten Hausboden, ohne sie zu befeuchten. Bereits am 16. März waren sämtliche 8 Tiroler Puppen vertrocknet! Ihnen folgten bis Anfang April, zu welcher Zeit ich das Puppenhaus ins Zimmer nahm, 2 von den Oesterreichern. Bis heute vertrockneten dann noch 3 der letzteren, sodass, wie oben bereits erwähnt, nur noch eine Puppe vorhanden ist. Auch im Zimmer habe ich die Puppen, um ganz genau den mir erteilten Anweisungen zu folgen

nicht befeuchtet, sondern sie so oft wie möglich der Sonne ausgesetzt.

Was ist nun der Grund meines Missgeschicks? Ich habe doch schon Sphingiden-Puppen genug überwintert (ligustri, pinastri, ocellata, tiliae, populi, proserpina, fuciformis, ausser den oben genannten 4 Arten). Nach der Ueberwinternng starben stets mehr oder weniger ab, aber dass, wie hier, während der Ueberwinterung alles drauf ging, ist mir noch nicht vorgekommen. Ich teilte dies auch dem Herrn in Tirol mit, ohne aber Antwort zu bekommen.

Unter den Vereinsmitgliedern wird das eine oder das andere sicher vespertilio gezogen haben. Es wäre mir sehr interessant, an dieser Stelle zu erfahren, ob wirklich genannte Art so empfindlich gegen Feuchtigkeit ist. Ich möchte nach meinen Erfahrungen fast annehmen, dass eine mässige Befeuchtung, zum mindesten während des Winters, durchaus notwendig ist und dass die mir erteilten Ratschläge nicht zutreffend waren.

Mitteilungen über die Zucht von Morpho anaxibia Hb.

Einem geschätzten Korrespondenten verdanke ich die Uebermittelung der Originalbriefe seiner in Joinville, St. Catharina, tätigen Sammler.

Diese Herren haben sich als sehr gute Beobachter und geschickte Züchter erwiesen. Bei der Spärlichkeit von Nachrichten über die Zucht exotischer Tagfalter darf ich wohl annehmen, dass nachstehende Mitteilungen auch für den grossen Leserkreis unserer Zeitschrift von Interesse sein werden.

Berlin, den 22. Dezemb. 1903. *H. Fruhstorfer.*

I.

Heute will ich Ihnen einige Mitteilungen über die Zucht von Morpho anaxibia machen. Meine Vermutung bezüglich der Futterpflanze bestätigte sich, indem ich noch ein zweites ♀ beim Ablegen bemerkte und die Eier (ein frisch gelegtes und 3 ältere, von einem anderen ♀ stammende) gleich vom Baum herunterholte Die 3 letzteren waren verdorben, wahrscheinlich von Schlupfwespen besetzt, während das andere nach 18 Tagen ein wunderschön gefärbtes Räupchen ergab. — An demselben Baume fand ich noch zwei Geschwister meines Zöglings, am 28. Mai ein viertes, und diese Pfingstfeiertage kamen noch 9 Stück dazu, so dass wir schon 13 Stück haben. Ein Opernglas, welches ich besitze, leistet mir beim Suchen sehr gute Dienste, und könnte man die kleinen Dinger ohne dasselbe noch garnicht erkennen, da sie meistens an hochgewachsenen Bäumen sitzen. Wir haben den grössten Teil davon im Freien aufgefunden und vor einigen Tagen gesehen, dass die 3 ersten aufs beste gedeihen. Auch dürfte die Zucht im Kasten späterhin nicht schwierig sein, da sich die Zweige im Wasser sehr gut erhalten.

Wir halten unsere Entdeckung hier vorerst noch geheim, da wir uns dadurch mehr Gewinn versprechen und hoffen, dieses Jahr einige Hundert zusammenzubringen. Die Raupen sitzen einzeln an der Unterseite des Blattes und sind manche schon über die erste Häutung hinaus. An der am Schluss dieses Schreibens angebrachten, sehr flüchtigen und ungenauen Abbildung, können Sie nur annähernd die bunte Färbung und Zeichnung dieser Raupe sehen. Viel schöner sind sie natürlich lebend, namentlich die sammetartige Behaarung am Kopf und die flossenartigen Haarbüschel am Rücken geben ihnen ein ungemein feines Aussehen. Wir werden einige davon ausblasen, und wenn sich etwa die Farben nicht halten sollten, will ich einmal den Versuch machen, dieselben mit dem Pinsel zu fixieren. — Von Morpho menelaus würden die Raupen wahrscheinlich ebenso leicht oder noch leichter zu finden sein, da die ♂♂ nicht seltener sind als anaxibia und sehr niedrig fliegen. Nur fliegen sie nicht überall, sondern nur im unberührten Urwald und fehlen auch im ebenen Land; sie haben auch noch die eigentümliche Gewohnheit, nur am Vormittag von 8 bis ½10 Uhr bei Sonnenschein und von 9 bis längstens ½12 bei trübem und kühlerem Wetter zu fliegen. — Die Raupen zu finden, scheint mir ohne Anhaltspunkt, und, wenn nicht ein Zufall wie bei der andern Art zu Hilfe kommt, unmöglich zu sein bei der Dichtigkeit des hiesigen Waldes.

II.

Ueber unsere Zucht von Morpho anaxibia kann ich nun wieder einige Mitteilungen machen. Wir haben bis jetzt etwas über 100 Stück gefunden und hatten wir im Anfang fast gar keine Verluste; erst mit Eintritt wärmerer Witterung sind uns öfter ganz schöne Exemplare eingegangen. Dieselben sassen morgens beim Nachsehen an dem Blatt oder lagen am Boden des Kastens, scheinbar lebend, in den frischesten Farben, aber bei näherer Besichtigung stellte es sich heraus, dass sie tot waren. Wir können uns das nicht erklären, besonders, da wir es nicht an guter Pflege fehlen lassen. Auch die zurückgebliebenen Exemplare (um 1 oder 2 Häutungen) gehen gewöhnlich ein. Aber im grossen ganzen ist das Resultat bis jetzt ein ziemlich gutes zu nennen.

(Schluss folgt.)

Vereins-Angelegenheiten.

Die Zeitschrift wird stets so auf dem hiesigen Postamte aufgeliefert, dass sie allen in Europa wohnenden Mitgliedern ziemlich gleichzeitig am 1., 8., 15. und 22. eines jeden Monats zugestellt werden muss. Darum ist es unbedingt notwendig, dass die Inseraten-Annahme am 4., 11., 18. und 27. früh 7 Uhr geschlossen wird. Wie viel Verdruss auf beiden Seiten würde vermieden werden, wenn die Mitglieder, die es angeht, dieser wiederholten Bekanntmachung eine gütige Beachtung schenken möchten.

In diesem Monat soll das Mitglieder-Verzeichnis neu gedruckt werden. Um unrichtige Angaben darin nach Möglichkeit zu vermeiden, werden alle Mitglieder gebeten, die Adressen auf den Versandstreifen der Zeitschrift genau zu prüfen und Unrichtigkeiten in bezug auf Namen, Stand und Wohnung recht bald hierher mitzuteilen.

Dem Verzeichnisse soll wieder ein Inseraten-Anhang beigegeben werden.

Da das Mitglieder-Verzeichnis allen Vereinsmitgliedern, vielen Universitäten, naturwissenschaftlichen Instituten und Gesellschaften zugestellt wird, so sind selbstredend Inserate darin von grösster Wirkung.

Es werden berechnet

für eine ganze Seite	(12×20 Druckfläche)	M. 12.—
für eine halbe Seite		M. 7.—
für eine viertel Seite		M. 4.—
für eine achtel Seite		M. 3.—

Inseraten-Aufträge erbittet Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

No. 3664. Herr W. O. Günther, Hamburg-Eimsbüttel, Eppendorferweg 43. H. 2. II.
No. 3665. Herr Fritz Pfister, Frankfurt (Main)-Bockenheim, Frankfurterstrasse 67. II.
No. 3666. Herr Otto Ortolf, Leipzig-Eutritzsch.
No. 3667. Herr C. Samson, Ingenieur, Carouge près Genève, Suisse.
No. 3668. Herr Josef Luze, k. k. Postoffizial i. P., Wien-Währing, Weitlofgasse 11.
No. 3669. Herr Rudolf Linke, Krim.-Schutzmann, Frankfurt (Main), Hellerhofstrasse 20 p.
No. 3670. Herr Otto Schmied, Friseur, Karlsbad, Böhmen, Pragerstrasse.
No. 3671. Naturwissenschaftl. Verein „Universum", vertreten durch Herrn Alfred Richter, Finsterwalde (Niederlausitz), Jägerstr. 5.
No. 3672. Herr August Minner, Wiesbaden, Oranienstrasse 39.

Wieder beigetreten:

No. 2925. Herr Richard Brunke, Lehrer, Alt-Drewitz bei Cüstrin.

Gegen bar oder im Tausch
nehme ich in jeder Anzahl:
Pap. podalirius, Thais polyxena, Antoch. cardamines ♂, Arg. latonia, Deil. euphorbiae, Deil. elpenor, Smer. tiliae, ocellata Psil. monacha, Agr. fimbria, Arct. caja, Lampyris noctiluca, Anob. pertinax.
A. Böttcher, Naturalienhandlung,
Berlin C., Brüderstr. 15.

Neu. Praktisch! Neu.
Futterbehälter in Kegelform, aus gebranntem Thon, zum Einstellen des Raupenfutters. Vorzüge: Das Futter bleibt lange frisch, Raupen, welche vom Futter abfallen, können vermöge der rauhen Aussenfläche und konischen Form des Behälters bequem wieder zum Futter kommen. Behälter steht durch seine breite Grundfläche absolut fest. Unentbehrlich bei der Zucht.
Preis à Stck. 20 Pfg.,
unter 5 Stck. nicht abgebbar, empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld.

L. celtis Puppen, Dtzd. 1,50, 50 St. 5 M., Falter, spannreich, Dtzd. 1,75 M. C. capucina Puppen, Dtzd. 3,75 M., ½ Dtzd. 2,00 M., C. puerpera Raupen, klein 1,80, erw. 3.25 (Futter Pappel), später Puppen 4,50 p. Dtzd., hera v. magna spinnreif 1,85, 50 St. 6 M. N. lividaria 1,65, V. oleagina 2,50 M. Porto 25 Pf. Auch Tausch.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Süd-Tirol.

Garant. befruchtete Eier
von hebe (Freiland) à Dtzd. 20 Pf. Raupen: purpurata à Dtzd. 60 Pf., fascelina à Dtzd. 50 Pf., 3 Dtzd. fraxini à Dtzd. 2,25 M., urticae à Dtzd. 10, 100 Stck. 60 Pf., similis à Dtzd. 20 Pf., antiqua à Dtzd. 15 Pf., phegea 35 Pf., Puppen davon 50 Pf.
E. Pirling, Stettin,
Mühlenstr. 12 I.

— Thaen. gothica Raupen, —
fast erwachs. à Dtzd. 45 Pf. (gesund u. kräftig), später Puppen, auch im Tausch, sambucaria, fragariae. Macraglossa- u. Sesidae-Raupen.
G. Leiberg, Oederan i. Sachs.
Mitgl. 3637.

Biete an pro Dtzd:
Raupen: Hirtarius 30, miniosa 50, flaricornis 40 Pf.
Puppen v. Weidenkätzchen-Raupen 60, v. aprilina 80 Pf., einer mir unbekannten Linden-Eulenraupe, in beschränkter Anzahl, 80 Pf. Sämtl. Puppen sind jedoch nicht sofort zu liefern, weil die Raupen noch unverpuppt in der Erde liegen. Tausch erwünscht.
Oscar Schepp, Heidelberg,
Steingasse 9.

Bomb. rubi Eier,
pro Dtzd. 10 Pf., Bomb. neustria Raupen, pro Dtzd. 20 Pf. Porto für Eier 10, für Raupen 25 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.
Ludwig Kaul,
Raguhn i. Anh.

Insektenkasten
in 3 versch. Aufmachungen mit und ohne Glas, staubdicht schliessend, elegant und solide von **Mk. 1.80** an.
Sämtl. Gebrauchsartikel wie 4teilig. Netzbügel mit Beutel von starkem Mull oder engl. Seidentüll, Tötungsgläser, Zuchtgläser und Kasten, Spannbretter, Insektennadeln etc. etc. in anerkannt solider, praktischer Ausführung empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrik von Insektenkasten etc.
Illustr. Preisliste gratis u. franko.

— Raupen —
im Freien gesammelt von Parn. apollo (vera ex Bavaria) erwachsen, Dtzd. 1 M., 50 Stck. 3,20 M. Thl. spini, Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1,60 M., Bom. quercus, Dtzd. 50 Pf. (erwachsen).
Kräftige Puppen von Parn. apollo, Dtzd. 1,50 M. Thl. acaciae, Dtzd. 90 Pf., Bom. quercus, Dtzd. 70 Pf., Pl. modesta, Stck. 30 Pf. Xanth. fulvago, Dtzd. 50 Pf., Eup. aenuiato, Dtzd. 90 Pf. Porto etc. 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben
Anton Fleischmann
in (Kumpfmühl) K. 9 bei Regensburg.

Puppen
von Cat. sponsa Dtzd. 1,80 M. Raupen (halberw.) von Cal. vetusta Dtzd. 40 Pf. Porto u. Packung 30 Pf.
Otto Schultz, Halensee bei Berlin,
Kurfürstendamm 117, I.

Im Juni:
lebende Raupen von Catocala optata, Futter: Salix viminalis, à Stck. 1,25 M.
Daniel Lucas,
à Auzay, par Fontenay-le-Comte,
Vendée.

C. ligustri v. sundevalli Raupen 175, pyri 75, meticulosa 75, rubiginea 85, furvata 175, pavonia meridionalis 35, 100 Stck. 175 Pf.
Puppen: daphne St. 25, C. affinis, sehr variierend 135, detersa 90, Ac. v. confinaria 325, celtis 150 Pf.
Spannweiche Falter e. l.: apollo 2 M., crataegi 1 M., celtis 1,75 M. p. Dtzd. Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Süd-Tirol.

Emydia cribrum Freilandraupen, Dtzd. 1,20 M., später Puppen 1,80 M.
O. Prochnow, Wendisch-Buchholz.

Gesucht Raupen
von Lim. populi, Van. xanthomelas, l-album im Tausch gegen seltene, pal. Falter, event. im Kaufe.
Dr. med. E. Fischer,
Zürich IV, Bolleystr. 19.

— Wegen Ueberfluss —
suche ich gegen bar zu verkaufen: Apis mellifica, genadelte Arbeiter, per 100 Stck. 60 Pf. Apis mellifica Larven u. Puppen in Alk., per Stck. 5 Pf. (rein weiss gekocht), Scorpione (aus Südtirol) trocken gespannt, pr. Dtzd. M. 1.
Eduard Watson, Dresden-A.,
Waisenhausstr. 24. 4 St.

Pavonia-Raupen,
halb erwachsen, Dtzd. 25 Pf., Porto u. Verp. 25 Pf.
Franz Heinze, Halle a. S.,
Forsterstr. 51.

— Suche zu kaufen —
Morpho rhetenor Ia Qualität oder auch im Tausche.
Carl Zacher, Berlin SO. 36,
Wienerstrasse 48, II.

Puppen von **Habr. scitc,** à M. 1,50, **Cat. sponsa** à M. 1,20 pr. Dtzd. excl. 30 Pfg. für Porto u. Verp. gibt ab gegen Voreinsendung des Betrages
Georg Fiedler, Gera, Reuss,
Adr. Bürgerl. Brauhaus.

Südeuropäische Frühlingsfalter!
Ausbeute 1904, frische I. Qualität, Riesenvorrat, billigste Preise.
Thestor ballus ♂ 40, ♀ 60, Euch. euphenoides ♂ 25, ♀ 40, cleopatra ♂ 15, ♀ 20, Euch. belia ♂ 15, ♀ 30, Lept. lathyri 10, Euch. cardamines-meridionalis ♂ 15, ♀ 15, Lyc. melanops 30, Mil. cinxia-meridionalis 10, Lyc. cyllarus 15, Arg. euphrosyne- meridionalis 15, Zyg. lavandulae 20, Lim. camilla 25, Mil. didyma-merid. 15, Aporia, crataegi-merid. 20, Mel. syllius ♂ 15, ♀ 30, Ep hispulla ♂ 15, ♀ 25, pasiphae ♂ 15, ♀ 30, Thais cassandra ♂ 70, ♀ 75 etc. Sämtlich in Düten. Gespannt pro Falter 5 Pf. extra. Porto und Verpackung etc. selbstkostend.
A. Neuschild, Berlin SW. 48.
Wilhelmstr. 13.

Abzugeben:
Puppen von phegea Dtzd. 50 Pf., Raupen von caja Dtzd. 40 Pf. Auch im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.
Den Herren, welche keine Puppen von dominula, sowie Raupen von quercifolia erhielten, zur Nachricht, dass alles rasch vergriffen war.
Robert Pulvermüller, Pforzheim, Baden,
Gabelsbergerstr. 41.

Allen geehrten Herren, welche mich mit Kauf- und Tauschofferten beehrten, zur Nachricht, dass alles rasch vergriffen war.
Frisch eingesammelt:
Raupen von P. apollo (e Bavaria) 100, D. aprilina 120, D. fascelina 40 Pf. Alles per Dtzd. 3 Dtzd. A. caja zus. 80 Pf., Porto und Kästchen 25 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.
Th. Schiller, Fürth i. Bay., Theresienstr. 2,
pr. Adr. J. Kiessling.

Freilandraupen,
Bom. quercus, erwachsen, noch 1—2 Dtzd., à 50 Pf., Las. potatoria à Dtzd. 40 Pf., S. pavonia in Anzahl à Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf., am liebsten im Tausch.
Allen Herren, welche auf Agl. tau Eier reflekt. und keine erhalten haben, zur gefl. Nachricht, dass es mir nicht möglich war, alle Bestellungen auszuführen.
Fr. Heymer, Frankfurt a. M.,
Lortzingstrasse 16 p.

1. Inseraten-Beilage zu No. 9.

XVIII. Jahrgang.

Abzugeben!

Räupchen nach 1. Htg. von Sat. pavonia Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf., event. auch Tausch.

Fritz Pfister, Frankfurt a. M., Frankfurterstr. 67 III.

Gegen Puppen

oder bar gebe ab: Geom. papilionaria Raupen 100, Puppen 150 Pf. das Dtzd. Porto extra.

NB. scoliaeformis und apiformis waren gleich vergriffen.

F. Flügel, Stettin, Blücherstr. 4.

Livornica!

Befruchtete Eier à Dtzd. M. 1.60 sof. abzugeben. Versand p. eingeschr. Muster. Porto u. Packung 30—35 Pf.

Mitte Juni kräftige Puppen p. Dtzd. M. 5 frei. Bestellungen erbitte umgeh.

Fritz Zickert, Via Nunziatella 6, Neapel.

Biston pomonaria Raupen,

à Dtzd. 50 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Erwünscht sind Eier von tiliae, populi, ocellata, Raupen von antiqua.

H. Koch, Braunschweig, Höfenstr. 14.

Orrh. torrida

Raupen per Dtzd. 4 M., Futter: Löwenzahn. Call. hera Puppen per Dtzd. 1,75 M. per 50 Stück 6,50 M.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Eier von D. tiliae 15 Pf.

Raupen: C. sponsa (erw.) 1,75 M., promissa (nach 3.—4. Htg.) Stück 25 Pf., D. caeruleocephala 35 Pf., 50 Stck. 1 M., B. stratarie 50 Pf., L. dispar (n. 2 und 3. Htg.) 15 Pf., 100 Stck. 1 M.

In nächster Zeit Raupen von C. fraxini 2 M., Puppen 2,50 M., A. casta 2 M., Puppen 2,75 M., Räupchen von pavonia 35 Pf., 100 Stck. 2,25 M. Preise per Dtzd. excl. Porto und Verpack. Tausch gegen mir konvenierendes Zuchtmaterial.

Wilh. Dinkelmann, Hildesheim, Herderstrasse 6 a.

Teile meinen Tauschfreunden mit, dass ich wieder von St. Louis zurück bin.

Kann jetzt im Tausche abgeben gegen anderes Zuchtmaterial: Puppen von Nola togatulalis und Puppen von dubitata.

Gefl. Angeboten sieht entgegen

H. Lass, Frankfurt a. M., Haidestrasse 14.

S. pavonia Eier sind geschlüpft, Raupen davon nach erster Häut. à Dtzd. 20 Pf.

Eier von S. pyri (Dalmatiner) Dtzd. 20, Loph. camelina Eier von Freiland ♂♀ Dtzd. 10 Pf. Porto für Eier 10, für Raupen 25 Pf.

Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstrasse 28.

Phorod. smaragdaria Raupen ev. Puppen Dtzd. 4 M., ½ Dtzd. 2 M., Nola togatulalis Puppen Dtzd. 3 M., ½ Dtzd. 1,50 M.

W. Maus, Wiesbaden, Friedr.-Str. 2.

A. atropos.

Erbitte Bestellungen schon jetzt: Raupen 4 M., Puppen 5 M. per Dtzd., grössere Aufträge, auch auf Falter, billiger. Ev. Tausch.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Krankheitshalber

bin ich gezwungen von Anfang Mai bis Ende Juni in *Bad Herrenalb* im Schwarzwald, *Villa Kull*, zu verweilen, und können Auswahlsendungen etc. daher erst im Juli gemacht werden.

Friedr. Schneider aus Wald.

Puppen

von caecigena und oxyacanthae im Tausch gegen Puppenmaterial abzugeben

Hebe-Puppen waren sofort vergriffen.

Otto Hillmann, Magdeburg, Göthestrasse 38.

Nehme noch Bestellungen an auf pini Raupen und Puppen, pinastri Eier Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 60 Pf., pavonia Räupchen Dtzd. 20, tau Dtzd. 50 Pf., Las. pini gebe in grosser Menge ab.

Dresel, Sandhofen, Baden.

Ich habe in bar abzugeben: Puppen von Polia rufocincta Dtzd. 4 M., Cat. sponsa Dtzd 1,75 M., dominula Dtzd. 45 Pf. (Port. 30), Raupen O. dispar Dtzd. 25 Pf., erwachsen. Eier von Agl. tau Dtzd. 15 Pf. von Freilandtieren, Porto 10 Pf.

Friedrich Petraschk, Dresden 19, Jacobistrasse 12, III.

Raupen

von Parn. apollo (vera ex Bavaria) im Freien gesammelt, erwachsen, das Dtzd. 90 Pf., 50 Stück 3,20 M., 100 St. 6 M.

Kräftige Puppen hiervon das Dtzd. 1,40 M., 50 Stück 5 M., 100 Stück 9 M. habe in grosser Anzahl abzugeben. Tausch angenehm. Porto etc. 30 Pf.

Adolf Deeg, Regensburg, Spiegelgasse C 109, II.

Achtung!

Abnormitäten, Birkenspanner mit breiter tiefschwarzer Binde, C.-Falter fast durchweg schwarzbraun gefärbt beide Stücke hier gefangen, sind meistbietend abzugeben.

G. Bürke, Schweidnitz, Schles., Peterstrasse 22, II.

Sm. ocellata Eier Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf., Arctia purpurata Raupen (erw.) 1 Dtzd. 70 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14, II.

Offeriere folgende **Riesenkäfer** in tadellosen Stücken:

Megosoma elephas, *Dynastes neptunus*, *Macrodontia cervicornis*, *Macropus longimanus*, *Chalcosoma atlas* und *Goliathus giganteus* in verschiedenen Varietäten. Grosse Vogelspinnen und Skorpione aus Kamerun, Hymenopteren-Nester und Termiten-Bauten aus Brasilien.

Heinr. E. M. Schulz, Entom. Institut, Hamburg 22, Wohldorferstr. 10.

Gegen bar oder Tausch

zu kaufen gesucht: Biologisches Material von Kohlweissling, Seidenspinner, Hummel, Stuben- oder Schmeissfliege, Maulwurfsgrille, **Totengräber**, Libelle, Larven geblasen oder in Spiritus, klein u. erwachs. vom Maikäfer, fertige Insekten der Rosen- oder Eichengallwespe etc.

Wer kann mir ferner liefern einen kleinen Originalbaum **abgefressen von der Nonnenraupe**, also direkt aus der Natur entnommen.

Angeboten sieht entgegen

Jul. Arntz, Elberfeld.

A. caja Raupen,

grosse, à Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 3 M. R. purpurata Raupen, à Dtzd. 50 Pf., 100 Stck. 3,80 M.

Ch. Schwaiger, Augsburg III, Flurstr. 41 c.

Eier: von Sm. populi 1 Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf., Sm. tiliae 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 100 Pf., S. pavonia 1 Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 70 Pf., A. villica, 1 Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 70 Pf., D. falcataria, 1 Dtzd. 10 Pfg., 100 Stck. 70 Pf., D. lacertinaria 1 Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 120 Pf., S. menthastri 2 Dtzd. 15 Pfg., 100 Stck. 50 Pf.

Raupen: E. versicolora II. Häut. 50 Pf. p. Dtzd., Ch. boreata, erwachs, 20 Pf. p. Dtzd., B. hirtarius, klein, 20 Pf. p. Dtzd. Porto 10 resp. 25 Pf. gibt ab

A. Kuntze, Tarnowitz, O.-S., Rathausstr. 1.

— Ap. iris Raupen. —

à Dtzd. 2,50 M. Puppen 3 M. hat abzugeben *K. Trautz*, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Parascotia fuliginaria

Raupen, Dtzd. 4 M., Verpackung u. Porto 0,25 M. Zucht leicht.

A. Niederheiser, Ingenieur, Pirmasens.

Puppen

Ocn. dispar 50 Pf., Raupen Eug. quercinaria u. autumnaria 40 Pf., in nächsten Tagen Puppen 50 Pf., Eug. fuscantaria Rpn. 1 M., später Puppen Dtzd 2 M. 50 Pfg. In nächster Zeit Eier Org. gonostigma à Dtzd. 15 Pfg., Not. trepida, chaonia u. M. bicoloria à Dtzd. 20 Pf. Grosse Lederlaufkäfer, kl. Espenböcke (Sap. populnea) sowie viele andere gebe im Tausch gegen Falter u. Zuchtmaterial ab. Porto pp. 25 bezw. 10 Pf.

Peschke, Mitgl. 1970, Oppeln. — Fesselstr. 4.

NB. Suche Raupen v. Bist. pomonaria im Tausch.

— Tausch. —

Raupen v. O. antiqua und Sp. mendica, auch Eier v. Sph. pinastri (bar 20 Pf. p. Dtzd.) abzugeben.

H. Marowski, Berlin O. 34, Warschaustr. 13.

PUPPEN

von Cat. sponsa à Dtzd. 1,20 M. Porto extra, gibt ab *Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstr. 5.

Raupen Mal. castrensis

im Tausch abzugeben. Vorrat gross. 25 Stck. 35 Pf.

Wilh. Lemm jr., Althaldensleben, Grosse Str. 26, Bez. Magdeburg.

Bomb. rubi waren schnell vergriffen.

Erw. Raupen: populifolia 4 M., quercifolia 1 M., sibilla 1 M., pedaria 40 Pf., pennaria 60 Pf., sponsa 1,20, Bomb. quercus 80 Pf., neustria 20 Pf., anastomosis 40 Pf.

Eier: luctifera 20 Pf. (100 Stck. 1,25 M.) ocellata 10 Pf., alles pr. Dtzd., offeriert

Otto Petersen, Burg, Bz. Mgb., Coloniestr. 49.

☞ Denjenigen Herren, die keine luna Eier erhalten haben, zur Nachricht, dass mein Vorrat bald vergriffen war.

Otto Zülch, Cöpenick b. B., Müggelsheimer Str. 50.

Gegen Meistgebot

abzugeben: 1 tadelloses, gespanntes B. v. spartii ♂; Flügel nur an der Wurzel bestäubt, sonst glashell. Rippen und Fransen dunkelbraun. Binde fehlend.

Ebenso 1 Pap. machaon ♂ mit rot ausgefüllten Randmonden der Hfl. Das an die blaue Binde der Hfl. anstossende gelbe Innenfeld ebenfalls in 3 Zellen stark rot bestäubt.

Fritz Zickert, Via Nunziatelle 6, Neapel.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwiter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

— Arctia purpurata Raupen —
nach letzter Häut. 20 Stück 1 M. (öfters die seltene ab. flava mit gelb. Hinterflgl. ergebend), halberwachsene Raupen von A. pernyi Dtzd. 1 M. Räupchen von Sat. pavonia (Freiland) 50 Stück 1 M., Porto und Packung als Doppelbrief 30 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages gibt ab
F. Staedler,
Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b.

— Eier oder später Raupen —
der schönen Form von Spil. sordida aus den grajischen Alpen *nur von Originaltieren* per Dtzd. 80 Pf., Raupen 1 M. mit Verpackung. Vorrat genügend.
Sekr. *Bayer*, Ueberlingen am Bodensee.

Erwachsene Raupen
(Freiland) von Dich. aprilina Dtzd. 80, convergens Dtzd. 200, Taen. miniosa Dtzd. 50 Pf. in Anzahl hat auch im Tausch auf Lebendes abzugeben
Jos. Brunner, Friseur, Freiburg i. B., Kruserstrasse 5.

Raupen von Cal. japonica
Dtzd. 80 Pf., Porto extra.
☞ Die papilionaria waren schnell vergriffen.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

B. var. sicula
Puppen à Stück 20 Pf., Raupen von B. pomonarius Dtzd. 50 Pf., B. hirtarius Dtzd. 25 Pf, Porto und Packung extra.
Wilh. Stöter, Braunschweig, Höfenstrasse 1.

Raupen
von Pach. rubricosa 35, Leuc. lythargyria 25, X. fulvago, zumeist ab. flavescens 30, X. furcifera 30, Plus. moneta 35, Hyp. proboscidalis 30, Mis. oxyacanthae 40 Pf., gebe zu beigesetzten Preisen per 1 Dtzd. gegen bar oder im Tausch ab.
E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

Vanessa c-album
Raupen werden gesucht gegen bar oder im Tausche.
C. F. Lorez, Apoth. in Zürich I.

Eier
v. nigerrima à Dtzd. 2 M., nigerrima ♂ × tau ♀ 1 M. per Dtzd., Agl. tau per Dtzd. 20 Pf. gibt ab, auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial,
Emil Flügel, Friseur, Mühlhausen i. Th., Schaffenthorstrasse 29.

Dominula-
Puppen Dtzd. 40 Pf., auch Tausch. Anfang Juni Puppen von iris, ilia und Lim. populi.
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14, I.

— — — B. hylaeiformis — — —
Raupen à Dtzd. 1,20 M., P. chrysorrhoea 100 Stück 1 M., Porto besonders, Tausch erwünscht, hat abzugeben
Alfred Schneider,
Döbeln, Dresdenerstrasse 28.

— A. cynthia Eier —
Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 80 Pf., Porto extra.
Max Rudert,
Chemnitz, Mühlenstrasse 47.

Uebernehme das Sammeln von Biolog. Material aller Arten Schädlinge zu den billigsten Preisen.
Hirschkäfer ♂ à 10, 20, bis 50 Pf.,
„ ♀ „ 8, 10 „ 15 „
pro Stück. Eier, Larven, Puppen, Frassstücken von Hirschkäfer liefere in einigen Wochen Porto, Verpackung extra, Versand nur gegen Nachnahme.
G. Bürke, Schweidnitz, Schles., Peterstrasse 22.

— Freilandraupen —
fast erwachsen, A. caja, L. potatoria, kl. Räupchen Sph. pinastri, Sm. ocellata, Sat. pavonia. Alles per Dtzd. 40 Pf. Auch im Tausch gegen Raupen oder Puppen. Erwünscht wird sibilla, podalirius, purpurata, plantaginis, Call. hera, versicolora, fraxini. Kästchen und Porto 25 Pf.
Paul Vogel, Liegnitz, Scheibestr. 2

— Attacus orizaba —
Puppen waren zum Teil nicht mehr versandtfähig, weil zu weit in der Entwicklung vorgeschritten. Darauf eingegangene Bestellungen werden, wenn nicht rückgängig gemacht, im Herbst zuerst ausgeführt. Weitere Bestellungen werden angenommen.
K. Dietze,
Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

— Freilandraupen —
von Las. potatoria Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2.80 M., Bomb. neustria Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,80 M., Porto und Verpackung 25 Pf. gegen Nachnahme oder Voreinsendung.
Ludwig Holländer, Nürnberg, Tucherstrasse 3.

Abzugeben:
Raupen (erwachsen) von Pol. flavicincta, Puppen von Chlor. chloerata (schlüpfen bald). Erwünscht Eier von furcula, alchymista, casta von variabler Form, Raupen von ereptricula, corsica (Stammart), pomonaria, Puppen von detrita, togatulalis, caniola. Gegen bar flavicincta 1 M., chloerata 3 M. pro Dtzd.
v. Nolte, Neustreulitz.

Raupen
von Epin. hyperanthus 80, Ses. hylaeiformis 60, Leuc. conigera 60, Naen. typica 60, Las. potatoria 60 Pf. à Dtzd. Später Puppen um 1/4 des angegebenen Preises teurer. Tausch mit besseren Lycaenen-Arten erwünscht.
Ernst Lange, Sprachlehrer, Freiberg i. Sa., Humboldtstr. 36, I.

Achtung!
Th. w-album Raupen Dtzd. 90 Pf., Puppen Dtzd. 1,20 M. gebe ab, Porto extra.
O. Bürgel,
Berlin N., Chausseestr. 98.

Scotosia vetulata
Puppen hat im Tausche abzugeben
J. Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstrasse 88.

☞ Pyri-Eier Dtzd. 20 Pf., Räupchen 30, nupta Raupen Dtzd. 50 Pf.
Dumi vergriffen.
Puppen: ligustri Stück 10 Pf., pinastri 10, Sm. quercus 50, vespertilio 35, porcellus 20, alchymista 50, cynthia 10, promethea 15 Pf.
Spannweiche pernyi Falter Stück 30 Pf.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Sc. certata Freilandraupen
das Dtzd. 20 Pf., salicis Räupchen 10 Pf. à Dtzd., Porto und Packung besonders. Bei Bestellung unter 100 bitte um Einsendung des Kästchens.
Karl Naumann,
Wien III, Messenhausergasse 7, I/6.

Borneo-
Centurien 15,50 M., 1/2 8 M., 1/4 4,50 M., darunter 1 Ornith. oder 1 Morphid., schöne Papilio, Charax., Riesen-Hestien, Euth., Eubl., Melitaeen u. s. w.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Bomb. mori
1 Dtzd. Raupen 10 Pf., 100 Stück 60 Pf. Porto 10 Pf. gibt ab
Arthur Bretag, Frankfurt a. Od., Rossmarkt 1.

Bomb. mori
Raupen 1/3 erw. Dtzd. 30 Pf., 1/2 erw. 45 Pf., erwachs. 60 Pf., Cocons 80 Pf. à Dtzd. Alles in grosser Anzahl.
M. Wahlbuhl, Zeitz, Voigtsstr. 1.

Puppen
von Arc. hebe 1 Dtzd. 1,80 M., Bom. rubi 1 Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung extra 30 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.
F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

— — — Kräftige Puppen — — —
von Pleretes matronula Stück 1,50 M., Mel. maturna erwachs. Raupen Dtzd. 1 M., Raupen von Nacl. punctata Dtzd. 60 Pf.
E. Hensel, Oels i. Schl.

Von grossen Riesen-Faltern
cecropia Eier Dtzd. 20 Pf., kräftige Raupen von T. opima Dtzd. 2 M., S. pavonia Raupen Dtzd. 25 Pf., H. vinula Raupen Dtzd. 20 Pf., Porto extra.
Suche ein Hofmann Raupenwerk, gebraucht, billig zu kaufen.
E. R. Pätz, Bad Kissingen.

Puppen
von Urap. sambucaria im Tausch abzugeben, gesund und kräftig, gegen Zuchtmaterial und mir fehlende Falter.
Suche 50 Stück Hyp. io Eier. Bitte um Angebote.
Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

Puppen
von A. melanaria, gesund und kräftig. Dtzd. 1 M., Chlor. (Eup.) debiliata Dtzd, 90 Pf.
Raupen von C. solidaginis (erwachsen) Dtzd. 1,20 M. Sämtl. incl. Emball. und Frankatur.
Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.
NB. Tausch-Offerten werden bevorzugt und convenier. mir in erster Linie: antiopa, machaon, sibilla, quercifolia, pini. fimbria, pronuba und apiformis-Puppen,

Eier von grossen Faltern:
Anth. pernyi pr. Dtzd. 15 Pf., sowie Eier von Freilandpärchen Not. camelina pr. Dtzd. 20 Pf. hat eventl. auch auf Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben
Entom. Verein zu Limbach,
Emil Ernst jr., Dorotheenstrasse.

In Anzahl abzugeben
pavonia Raupen nach 2. und 3. Häutung, à Dtzd. 30 Pf., Porto und Kistchen 20 Pf., tausche auch gerne auf Raupen von pini, quercifolia und andere Schädlinge.
Joh. Hain,
Würzburg, Augustinerstr. 9.

2. Inseraten-Beilage zu No. 9.

XVIII. Jahrgang.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Ideal schön in Qualität

ex larva:

Ornith. hecuba ♂♀ 8,50 in Düten,
" " ♂♀ 12,— gespannt,
Urania imperator ♂♀ 9,50 in Düten, aus Waigul
Urania imperator ♂♀ 12,— gespannt.

Man verlange Auswahlsendungen in Parnassiern und Papilios.

H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Turmstrasse 37.

Zygaenen-

Raupen lebend, suche zu erwerben, auch später bessere Falter dieser Familie. Kauf oder Tausch. Bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski, Wien III, Grossmarkthalle.

Reichhaltige Preisliste

verkäuflicher gespannter palaearktischer Schmetterlinge in Ia Qual., sowie über amerikanische Centurien (gespannt und in Düten) und abgebbare lepidopterologische Literatur versende ich gratis und franco. Ankauf von Originalschmetterlings-Ausbeuten aus Central- und Südamerika gegen sofortige Kassa.

Wilhelm Neuburger, Halensee bei Berlin.

W. Junk in Berlin N. W. 5.

Spezial-Antiquariat für Entomologie.

Soeben erschien:

Catalog **Entomologie.**

Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.

Gratis und franco.

Ornith. hekuba ♂♀, prachtvoll. e l. in Düten 8 M., gespannt 9 M., Pap. laglaizei, hypsiclides, weiskei, devilliersii, homerus u. a. Raritäten gibt ab

Wilh. Niepelt, Zirlau, Freiburg i. Schl.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Louis Witt, *Tischlermeister*, *Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

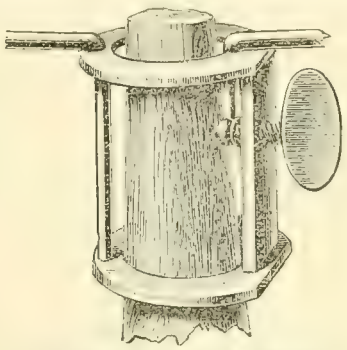
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.



Universalnetzbügel,

von allem Geprüften das beste, 4fach zusammenlegbar, auf jedem Stock festsitzend, mit langem **Beutel** von eigens präpariertem dauerhaftem **Seidentüll**, nur 3 M. Gegen Voreinsend. portofreie Zusendung.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

Praktisch erprobt und unentbehrlich für jeden Sammler!

Die Raupen

der

Grossschmetterlinge Deutschlands,

bearbeitet von

Dr. R. Rössler, Mitgl. d. ent. Ver.

Verlag von Teubner, Leipzig.

Preis M. 1,80.

Leicht fassliche Tabellen zum Bestimmen der Arten. Ergänzung zu jedem Raupenwerk.

Von meinen sehr beliebten

Insekten-Etiketten

habe ich eine neue Auflage drucken lassen. — Ausserordentlich billig! —

1 Bogen = 350 Etiketten mit Namen von Insekten aller Ordnungen 10 Pf., 10 Bogen 90 Pf., 50 Bg. 4 M., 100 Bg. 7 M., bei Voreinsendung des Betrages franco.

G. Schreiber, Walddorf i. Sachsen.

Stabheuschrecken,

Bacillus rossii aus Istrien sehr leichte Zucht, mit gestreckten Beinen 16—18 cm lang werdend, sofort abzugeben à Dtzd. M. 1,20, 100 M. 8. excl. Porto gegen Voreinsendung des Betrages.

Futter: Rose, Weissdorn, Brombeere, Himbeere.

G. Fahlbusch, Mühlhausen i. Th.

Abzugeben

Raupen von potatoria 40, polychloros 25, fascelina 50, purpurata 60, maturna 75, aprilina 50, Ap. iris 360, ilia 400, Lim. populi 480, xanthomelas 600 Pf. Preise pro Dtzd. ohne Porto und Verp.

Aufträge auf Raupen von villica konnte ich leider nicht alle erledigen, da des kalten Wetters wegen die Ausbeute zu gering war.

H. Grützner, Ober-Realschullehrer, Beuthen, O.-Schl.

Japan.

20 Stück erstklassige Falter für 12 M. in folgenden Arten: Papilio demetrius, maakii, Luehdorfia japonica, Danais tytia, *Euripus charonda*, Eur. japonica, Actias selene, Anth. yama-mai, Attacus insularis, Ophideres tyrannus. Porto u. Verp. frei.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Abzugeben:

Freilandraupen v. Agr. nigricans das Dtzd. 50, Ag. tritici 70 Pf.

Puppen v. A. lucipeta St. 80 Pf., ½ Dtzd. 4,25 M. Porto und Verp. 30 Pf.

Kleinere Beträge in deutschen Briefmarken. *J. Srdinko*, Prag, 266 I.

Grösster und schönster Spanner Deutschlands

Ang. prunaria ab. sordiata.

Eier aus Paarungen von sordiata ♂ und sordiata ♀ verschiedener Zuchten per Dtzd. 40 Pf. Porto extra. 50 Stück portofrei für 1,50 M. 100 Stück portofrei für 2,50 M. Vorrat genügend. Falls die Räupchen zwischenzeitig schlüpfen, wird die gleiche Zahl Räupchen geliefert. Futter: Weissdorn und sonstiges Laubholz. Zucht und Ueberwinterung leicht. Die Raupen ergeben aber zweifellos eine zweite Generation Falter, da dieselben gegen sonst 2 Monate Vorsprung haben.

Karl Andreas.
Gonsenheim bei Mainz.
Kaiserstrasse 36.

Für Coleopterensammler!

Unterzeichneter hat im Auftrage **billig** gegen bar mehrere Dutzend der schönen Buprest. **Steraspis tamariscicola**, Marseul. (Palaearkte), sowie ca. 30 Stück **Capnodis carbonaria** Klug. abzugeben.

Reflektanten wollen sich wenden an

H. Gauckler, Karlsruhe in B., Putlitzerstrasse 6, II.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.

E. Rey, Berlin N. 4. Invalidenstr. 105 I.

Achtung!

Entomolog. Zeitschrift, Jahrg. No. 16, 1902—1903 zu 1 M. ausser Porto.

Ed. v. d. Moolen, Adenau (Eifel).

☞ Allen jenen Herren, welche plantaginis Raupen bestellten, aber keine erhielten, zur gefl. Nachricht, dass der kleine Posten sofort vergriffen war.

Franz Glaser, Niederhanichen b. Reichenbg., Böhmen.

Die Schmetterlingssammlung

meines verstorbenen Mannes, enthaltend über 2600 Stück in 1424 Arten (Palaearktier) systematisch geordnet, Wert nach Staudinger 3000 M., vorzüglich erhalten und viele Seltenheiten enthaltend, ist billig zu verkaufen. In solch tadellosen, sauberen Stücken dürfte nicht gleich wieder eine Sammlung angeboten werden.

Keine entomologischen Bücher vorhanden.

Werten Offerten sieht entgegen

verw. Brabandt, Leipzig, Schenkendorfstr. 33, I. Et., r.

— Raupen —

von H. cultraria Dtzd. 40, B. neustria 20, lanestris 20, A. caecimacula 100, (erwachsen), B. crepuscularia 20 Pf. Nehme Bestellung an auf Räupchen von A. casta 50 Stück 100 Pf. Porto 20 Pf. Tausch erwünscht.

Allen Herren, welche A. tau Eier bestellten und keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass die Räupchen geschlüpft waren, da Bestellung zu spät erfolgte.

C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 204.

Von Freilandkopula sofort abzugeben: Eier von S. tiliae, ocellata und H. vinula per Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf. Auch Tausch erwünscht.

Eduard Knobloch, Tetschen a. Elbe, Kamnitzerstrasse 407, Böhmen.

Habe abzugeben:

Puppen von Cato. promissa in Anzahl, kräftig und gesund, à Dtzd. 3 M., Porto 20 Pf. Ausland entsprechend mehr; nur gegen Nachnahme oder Kasse.

Gustav Burkhardt, Formtischler, Guben, Haagstrasse 35.

Prachtstücke

sind meine O. **paradisea**, *pegasus*, *broockeana*, *amphrysus*, Proth. frankii, Ch. delphis, Hestia stolli, Am. *aureliana*, *ottomana*, *amethystinus*, Pap. *empedocles*, *palinurus*, *nephelus*, *helenus* u. s. w. Preise billigst. Attac. atlas ♂♀ 3—4 M.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Achtung!

Polyphemus und cecropia Puppen waren bald vergriffen.

Cynthia und promethea sind noch in einigen Dtzd. zu haben. Gebe dieselben mit 1,20 M. pro Dtzd. ab. Porto und Packung extra.

C. Weiner, Bahnhofswirt, Eller bei Düsseldorf.

Tausch.

Eier von Drym. dodonea, Räupchen D. chaonia, Orrh. erythrocephala, Orth. ruticilla, Acr. obscondita, Pol. ridens, ferner Raupen von Plus. c-aureum und Leuc. straminea. Tauschangebote an

Max Bartel, Berlin 18, Kniprodestr. 117, I.

— PUPPEN —

von sponsa 2 M., quercifolia 1,75 M.

Raupen: tau 30, pyri 30, pavonia 20, grossulariata 20, Bomb. trifolii 40, caja 40, conspicillaria ab. melaleuca 75 Pf. Alles per Dtzd. Porto pp. extra.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Präpar. Raupen

von defoliaria Dtzd. 1,50 M., Stück 15 Pf., brumata Dtzd. 2 M., Stück 20 Pf., sambucaria Dtzd. 2 M., Stück 20 Pf., Bomb. mori ½ und ⅓ erwachs., Dtzd. 1,50 M., Stück 15 Pf.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Dicr. vinula var. phantoma

1 ♂ diesjähriger Zucht (geschlüpft am 1. IV) ist für 30 M. abzugeben. — Die Raupen habe ich 1901 aus Lappland mitgebracht und schlüpften mir nach 3jähriger Puppenruhe in diesem Jahre noch 2 Falter.

F. Thurau, Berlin N., Tresckowstr. 50.

Offeriere:

Bom. trifolii Raupen, ½ erwachsen, in grösserer Anzahl, à Dtzd. 1 M., Puppen 1,20 M., Porto und Emb. 25 Pf.

J. Völmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Agrotis praecox

Raupen, erwachsen 90 Pf., halberwachsen 80 Pf., Puppen 1,50 M. pr. Dtzd. excl. Porto und Emballage gibt ab

Erich Wagner, Breslau I, Sandstrasse 13.

— Las. otus Riesenraupen —

à Stück 1 M. (Eiche) in Kürze Puppen à 1.20 M., Eier von tremulifolia à Dtzd. 25 Pf., halberw. Raupen nubeculosa à Dtzd. 70 Pf., pavonia circa 800 Stück, 100 St. 1,50 M., erwachs. Th. gothicina aus Schottland à Dtzd. 1,80 M., Puppen ocellata à Dtzd. 1 M. Amerikanische promethea à Dtzd. 1,20 M., pavonia, gothicina, nubeculosa, promethea auch im Tausch.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Sofort abzugeben:

Eier von S. pyri von gr. Dalmatinern stammend, 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., C. cossus Puppen 1 Stück 80 Pf (nur noch wenig vorhanden), Hab. scita Puppen 1,80 M. (frei), Agr. brunnea 50 Pf., Van. urticae Raupen 100 Stück 60 Pf. In Kürze kommen zum Versand Eier von ligustri, populi u. tiliae 10 Pf. (100 Stück 60 Pf.) ab, brunnea 50 Pf. (die geschwärzte Form von tiliae), porcellus 20 Pf. das Dtzd., auch Tausch.

Fr. Pasourek, Steinschönau 646, Böhmen.

Im Tausch abzugeben:

2 Dtzd. Sph. ligustri Puppen; erwünscht dagegen Eier von cecropia, cynthia, promethea, polyphemus, populi oder tiliae.

NB. Jene Herren, denen ich Sendungen machte, bitte ich, ihren Verpflichtungen nachzukommen.

F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

Habe abzugeben:

Eier von Agl. tau à Dtzd. 10 Pf. Raupen von B. mori à Dtzd. 10 Pf., auriflua à Dtzd. 30 Pf., chrysorrhoea à Dtzd. 15 Pf., quercus à Dtzd. 30 Pf., salicis à Dtzd. 10 Pf., neustria à Dtzd. 20 Pf., dominula à Dtzd. 30 Pf. Alles am liebsten im Tausch.

A. Zilch, Offenbach a. M., Biebererstrasse 19.

Eier: Spilos. mendica 10, menthastr 10 Pf per Dtzd.

Raupen: A. caja 40, B. trifolii 60, D. fascelina 60, S. pavonia (klein) 30, O. antiqua 20 Pf. per Dtzd.

Puppen: B. quercus 75, O. antiqua 30 Pf. p. Dtzd. Casse erst nach Erhalt, Porto etc. extra.

Paul Raatz, pr. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

Deil. alecto Puppen à Stück 1 M., 6 Stück 5 M., Porto und Emball. 25 Pf. empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Blüteng. 6.

Raupen

von End. versicolora, nach 2. Htg., Dtzd. 45 Pf., Raupen von Arct. purpurata 50 Pf., Puppen 1 M. per Dtzd., Porto und Kästchen 30 Pf., nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 64, I.

Habe abzugeben

Puppen von G. pini Dtzd. 1 M., Raupen von G. potatoria Dtzd. 50, caja 40, M. cinxia 40 Pf., Puppen von potatoria Dtzd. 80, caja 60, cinxia 50 Pf., Porto extra.

Wenn Bestellungen eingehen, sammle ich in Anzahl und gebe ab Raupen, Puppen oder Falter von G. rhamni, V. io und V. urticae gegen bar oder Tausch.

Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52.

S. pavonia

Raupen, klein, 25 Stück 1 M. franko, Tausch.

Allen Herren, die pyri Eier bestellten, zur gefl. Kenntnis, dass infolge geringer Ausbeute nur einige und jene, welche Beträge eingesendet hatten, befriedigt werden konnten.

Ferd. Klinger, Krems, Donau.

Xylom. conspicillaris

Raupen, halberwachsen 75 Pf., Zucht leicht Puppen von L. quercifolia, kräftig, 1 M., quercus 50 Pf. per Dtzd., Porto und Verpackung 25 Pf.

P. rufocincta Raupen vergriffen.

Roderich Mälcher, Lang-Enzersdorf bei Wien.

Syringaria Puppen

aus Freilandraupen gibt ab pro ½ Dtzd. einschl. Porto zu 80 Pf.

Elementarlehrer *Löffler*, Heidenheim, Württ.

Abzugeben:

Gut befruchtete Eier kräftiger Actias luna von aus Baltimore importierten Puppen 25 Stück 1 M. u. Porto. In den nächsten Tagen voraussichtlich ebensolche von Pl. cecropia 100 Stück 1 M. und Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

Puppen:

Dilecta 50, diversa 50, conjuncta 50, spectrum 15, serpentina 60, australis 25, caecigena 60 Pf. per Stück. Erwachsene Las. otus Raupen per Dtzd. 5 M., Porto und Packung als Doppelbrief 25 Pf.

Anton Novak, Zara, St. Rocco 28.

Eier

von cecropia ♂ × ceanothi ♀ pro Dtzd. 2 M., Porto extra, gibt sofort ab

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Habe abzugeben:

Raupen von Arct. purpurata, erwachs., Dtzd. 50 Pf., später Puppen Dtzd. 80 Pf., P. apollo ex Bavaria, erw., Dtzd. 1 M., demnächst Puppen 1,50 M., T. gothica, erw., Dtzd. 30 Pf., Orrh. rubiginea Dtzd. 20 Pf. Eier von S. pavonia aus dem Freien Dtzd. 10 Pf., Fid. roraria Dtzd. 10 Pf. Alles auch im Tausch, dann doppelte Preise. Porto 10 und 20 Pf.

Pl. modesta vergriffen.

F. Schleiss, Fürth, Bayern.

Eier

von pygmaearia, strigaria, caricaria, Raupen von pavonia v. merid. ¾ erw., matronula, spinnreif, Puppen von C. v. sicula und spartii. Alles im Tausch. Angebote schnellstens.

H. Stauder, Stationschef, Terlan, Südtirol.

Attacus joculla,
kräftige lebende Puppen, ergeben in kurzer Zeit den prächtigen Falter, Stück nur 1,75 M.

K. Dietze,
Plauen i. V., Dobenaustrasse 108, I,

Wer liefert
einige hundert Larven von Melol. vulgaris und Luc. cervus, halberwachsen und erwachsen, lebend oder besser noch ausgeblasen?

Louis Luchhold, Naturwissensch. Institut, München, Gernerstr. 10.

Kräftige Puppen von
Thaum. pithyocampa
bar 1,80 M. per Dtzd., auch im Tausch gegen Puppen mir fehlender Arten.

Fritz Carpentier, Bücherfabrik, Zürich.

— — — Befruchtete Eier — — —
von N. trepida à Dtzd. 20 Pf., phegea à 7½ Pf.

Sollten dieselben unterdessen geschlüpft sein, dann Räupchen für denselben Preis, nur Porto 10 Pf. höher.

G. Obenauf, Hohenmölsen.

Smer. ocellata
Raupen nach 2. Häut., *A. caja* nach 3. u. 4. Häut. à Dtzd. 30 Pf. hat abzugeben

A. Wohnig, Gräbschen, Breslau.

Eine Käfersammlung,
enthaltend die Familien Cicind., Carabus, Carabidae, Dytiscidae. Staphylinidae, sowie einige Pselaphus-Arten in ca. 1470 St. und ca. 650 Arten, ist durch mich zu verkaufen.

Dieselbe enthält viele Seltenheiten, darunter Eurymorpha cyanipes, Cicind. v. daturica, tricolora, Percerus scabrosus, v. audouini, Mormolyce phylloides, Cratocephalus ballasogloi, Carab. v. cupreonitens, v. viridipennis, olympiae, striatulus, procerulus, v. carbonarius, v. carbonicolor, Ceroglossus speziosus, Tefflus delegorguei, Omphreus beckianus, Dinarda hagensi, Euconnus carinthiacus, similis und so weiter.

Liste steht auf Wunsch zur Verfügung. Näheres durch *Rud. Friedrich,*
Chemnitz, Hübnerstrasse 6, III.

Exotische Käfer.
Folgende 27 Stück offeriere ich, teilweise IIa, franko für 5 M. Sehr für Tauschzwecke geeignet, da nur Lucaniden und Cetoniden:

1 ♂ Chiasogn. granti, 3 ♂ Clad. giraffa, 2 ♂ Odontolabis cuvera, 1 ♂ siva, 4 Polystigma punctata, 6 Coryphocera punctatissima, 6 Conostethus impressus, 4 Cupoecila australasiae.

Dr. von Rothenburg, Biebrick a. Rh., Friedrichstrasse 8.

☞ Bitte die Herren, welche Attac. orizaba Eier bestellten und noch keine erhielten, noch um einige Wochen Geduld. Die Falter schlüpfen sehr ungleichmässig, so dass sich schwer eine Copula erzielen lässt.

S. pyri Eier kann ich dies Jahr leider nicht liefern.

O. Meyer, cand. chem., Tübingen, Nauclerstrasse 19.

☞ Den Herren Bestellern von Att. atlas und Cric. trifenestrata Puppen zur Nachricht, dass diese Sorten, soweit die Bestellungen keine Erledigung fanden, leider nicht mehr lieferbar sind.

Otto Fuchs, Ulm a. D.

☞ Den geehrten Herren, welche keine tau Eier erhielten, zur Nachricht, dass selbige bald vergriffen waren.

Jul. Schmidt,
Gössnitz, Zwickauerstrasse 61.

Att. cynthia Eier
von importierten Puppen 100 Stück 80 Pf.

Ed. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14.

Erwachsene Raupen
von Van. var. prorsa, Lim. populi, Van. xanthomelas, Catoc. nupta zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Humboldstrasse 7.

Plusia modesta
und Pl. illustris Puppen, ges. und kräft., erstere per Stück 30 Pf., letztere 7 Pf. per Stück, Porto (Doppelbrief) und Verpackung 30 Pf. gibt in Anzahl ab gegen Cassa *Rudolf Albrecht,*
Regensburg, neben der Jesuitenbrauerei.

— PUPPEN —
von Troch. apiforme per Dtzd. 1,30 M., 100 Stück 10 M., L. pini 80 Pf. pr. Dtzd.

Erwachsene Raupen: A. purpurata 70 Pf. pr. Dtzd., Raupen von E. versicolora 70 Pf. p. Dtzd., C. fraxini 2 M. per Dtzd., alles incl. Porto und Verpackung.

H. Schönauer,
Nürnberg, Martinrichterstr. 31, II.

Abzugeben in Anzahl
pernyi Eier 100 Stück 1 M., Porto extra.

Joh. Bittner, Graveur, Coepenick bei Berlin.

Smerinthus ocellata,
sicher befruchtete Eier, garantiert Freiland-Copula, Dtzd. 10 Pf. gibt ab

H. Henschler, Uhrmacher, Zeitz, Wasservorstadt 29.

Habe abzugeben
einige Dtzd. Freilandraupen von Ocneria detrita (am liebsten im Tausche gegen anderes, beliebiges Zuchtmaterial) und suche je ein Dtzd. von Bomb. quercus, Arct. purpurata, tau, pyri und Catocalen-Arten -Raupen zu erwerben.

Pr. Pokorny, Commissar, Prag No. 355-II (Böhmen).

Puppen von Freilandtieren:
C. dominula 50 Pf., purpurata 1 M. pr. Dtzd., Räupchen von S. pavonia 1 Dtzd. 20 Pf., 50 Stück 75 Pf., E. versicolora Dtzd. 35 Pf., 50 Stück 1,20 M., Porto und Verpackung 30 Pf.

E. Webel,
Nürnberg 17, Kirchhofstr. 58, I.

Ein tadelloses ♂ von
Ornithoptera tithonus
sucht zu kaufen

H. Poppenhäuser, Maler, Meiningen.

☞ Ich kaufe 50—60 Paar Falter des Apfelwicklers (pomonella) à 60 Pf. Ferner bis 50 Paar Falter von apiforme, cossus, tipuliformis und pavonia. Raupen bis je 500 Stück, mögl. in vielen Grössen, vom Eichenwickler (virid.) und von Hal. wawaria, sowie 50—60 Paar Sirex gigas.

H. Gerike, biologische Anstalt, Reinerz, Schlesien.

Arctia flavia,
frisch geschlüpft, genadelt und spannweich, reine Prachtexemplare, pro Stück 1,25 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch erwünscht gegen bessere Tagfalter (hauptsächlich Parnassier und Colias) und Bären.

Arthur Vogt, Frankfurt a. M., Linnéstrasse 5, II.

— PUPPEN —
von Sm. populi à Stück 35 Pf., Las. quercifolia à Stück 8 Pf., Porto extra, gibt ab

F. Ochs, Mühlhausen i. Thür, Rosenstrasse 9.

Habe abzugeben:
Erwachsene Raupen von Agr. praecox, tritici, nigricans Dtzd. je 1 M.

Herm. Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstrasse 13.

Biete an:
Raupen von Taen. gothica Dtzd. 20 Pf. Kiste und Porto 30 Pf., Futter: Löwenzahn. Auch Tausch.

G. Schade, Wiesbaden, Röderstr. 22.

EIER
von Arctia casta à Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M. Vorrat genügend. H. vinula 10 Pf., Porto 10 Pf.

Raupen: B. lanestris Dtzd. 20 Pf., neustria 20, A. caecimacula 100 Pf.

Puppen: C. lunula Dtzd. 40 Pf., A. sylvata 50, L. alchemillata 50 Pf., Porto 20 Pf. Auch Tausch.

Suche Zuchtmaterial von Ph. bucephaloides. *C. Benthien,*
Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204

— Freiland-Puppen —
von pinastri à 5 Pf. noch in Anzahl abzugeben.

Purpurata vergriffen.

Elske, Cottbus, Brunschwigerstr. 28.

Raupen: Bom. mori 15, B. neustria 30, Puppen 45, potatoria Raupen 40, Puppen 60, Pl. illustris Puppen 150, Ap. crataegi Puppen 45 Pf., spannweiche Falter 60 Pf., alles per Dtzd., ohne Porto, auch Tausch gegen Falter oder anderes Zuchtmaterial.

Jos. Obergassner, Friseur, Dornbirn, Vorarlberg.

Pier. matronula Puppen
Stück 2 M., Porto und Packung 30 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Moltkestr. 49.

Eier
von Nod. dromedarius à Dtzd. 10 Pf., Mam. glauca à Dtzd. 20 Pf. Raupen von Geom. papilionaria, erwachsen, à Dtzd. 1 M. Porto extra.

Max Sachse, Chemnitz, Blücherstrasse 9.

— PUPPEN —
von A. aulica 50 Pf., M. maturna 2 M., P. anastomosis 1 M. pro Dtzd. Porto und Verpackung extra, auch im Tausch gegen Raupen oder Puppen von L. populi, Apatura-, Lycaena- oder Argynnis-Arten.

R. Blechschmidt, Leipzig-G., Stiftstrasse 33.

Tausch!
Nehme noch immer Bestellung auf kräftige Rhyp. melanaria Raupen und Puppen an. Diese sind Mitte Juni lieferbar. Gegen bar 60 resp. 100 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf.

Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ. Polen.

Ptil. plumigera
Sofort abzugeben: Raupen, halb erw., à Dtzd. 60 Pf., später 90 Pf., Puppen 1,20 M. per Dtzd.

Gesucht im Tausch oder bar: Od. atrata, Cosm. contusa, H. bicolorana.

L. Finke,
Göttingen, Weender Chaussee 90.

Raupen von Amphip. pertusa
per Dtzd. 3 M., Puppen von syringaria per Dtzd. 80 Pf., Porto und Emb. 30 Pf., Raupen von potatoria Dtzd. 50 Pf. gibt ab

Rob. Fischer, Augsburg III, innere Uferstrasse 12.

Nehme jetzt schon Bestellungen an auf Van. polychloros und antiopa per Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 M., Puppen 50 Pf. Auch Tausch für Biol. von Schädlingen, erwachsen. *Chr. Burger,*
Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Frankfurter Entomol. Gesellschaft
Frankfurt a. M.
— — Vereinslokal: Schlesinger Eck — —
gr. Gallusgasse 2.
Sitzung Freitag, den 3. u. 17. Juni a. c.,
Abends 9 Uhr.
Gäste willkommen.

Entomologischer Verein Meissen.
Vereinslokal: Restaurant *Hahnemann.*
Vereinssitzung
jeden Montag Abend 1/2 9 Uhr.
Gäste willkommen.
Adresse: *Paul Herrmann*, Vorsitz.,
Bergstrasse 1.

Ornithoptera lydius e l. sup!!
Im Jahre 1903 gezogene Stücke dieser wunderbar prächtigen Art sofort abzugeben, Paar nur 100 M. (Staud. 360 M.) Eine ähnlich günstige Kaufgelegenheit dürfte sich *n i e wieder* bieten.
K. Dietze.
Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Freilandraupen
von Art. caja, Las. potatoria und Sat. pavonia 40 Pf., O. antiqua 20 Pf. per Dtzd., auch im Tausch gegen Eier von S. pyri, A. luna, polyphemus und pernyi etc., Porto und Emball. 25 Pf.
Jos. Teichmann, Liegnitz,
Nikolaistrasse 11, I.

Habe in diesem Jahre 2 prächtige Eizuchten von Pap. podalirius, welche sehr bald grosse grüne Puppen und im Juni—Anfang Juli die grosse schöne ab. zanclaeus ergeben; gebe diese Puppen à Dtzd. frei 3,30 M. Ferner habe im Juni abzugeben sicher befruchtete Eier von Lim. camilla à Dtzd frei 2 M., jetzt oder später kleinere oder grössere Raupen von Not. argentina à Dtzd. frei 1,50 M., Anfang Juli Eier von N. argentina à 25 Stück 1 M. Später noch verschiedene andere Eier und viele Puppen-Arten, die ich noch bekannt geben werde; alles in bester Qualität und Verpackung.
Franz Rudolph, Gravosa,
Süd Dalmatien.

Folgende Bücher
sind abzugeben:
1. 3 Bände 3. u. 4. Teil. Insektenbelustigungen von A. J. Rösel von Rosenhof. Nürnberg 1761, mit 130 vorzüglich mit der Hand illuminierten Kupfertafeln. 30 M.
2. Die Lepidopteren der Schweiz von Professor Dr. Frey. 5 M.
3. Systemat. Beschreibung der Pflanzen mit Angabe der daran lebenden Raupen von O. Wilde. 7 M.
4. Die Schmetterlinge der Provinz Nassau von Dr. A. Rösler. 1 M.
5. Katalog der Lepidopteren des Europ. Faunengebiets von Dr. Staudinger & Wocke. 2 M.
6. Berges Schmetterlingsbuch, 5. Aufl., mit 50 color. Tafeln mit 900 Abbildungen. 9 M.
7. Vogel, Chronol. Raupenkalender mit 41 Kupferplatten und 538 colorierten Abbildungen. 3 M.
W. Maus, Wiesbaden, Friedr.-Str. 2.

Tötungsglas!
Suche die Lizenz des vom Patentamte unter D. R. M. No. 203077 gestellten, *äusserst praktischen Tötungsglases* an einen Wiederverkäufer zu vergeben.
A. Niederheiser, Ingenier, Pirmasens,
Bayern.

— Apatura iris —
und ilia Raupen, nach letzt. Häutung, per Dtzd. 2,80 M. Porto und Packung extra. *E. Kreuser*,
Stuttgart, Forststrasse 86.

Eier von Anth. pernyi,
sicher befruchtet, à Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf. hat abzugeben
Rudolf Rössler, Volontär, Weissenborn
im Erzgeb., Sa.

☞ A. caja Raupen waren sofort vergriffen.
Heinr. Oertel, Halle a. S.

Noch sofort abzugeben:
EIER: menyanthidis (Weide), tau à Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.
Puppen: Th. chloerata à Dtzd. 3 M., menyanthidis 2,50 M., sepium 1,20 M., intermediella 40 Pf.
Raupen: cucullatella, spartiata, melanaria à Dtzd. 60 Pf., Lith. griseola 1 M., plumigera, lichenaria (Mimicry) à Dtzd. 1,20 M., Porto 30 Pf.
Malac. franconica
Raupen 1/2 erwachsen Dtzd. 1,50 M., gross Dtzd. 1,80 M. Später Puppen à Dtzd. 2,20 M., Porto 30 Pf. Tausch erwünscht.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl.,
Wallstrasse 61 b.

☞ 100 Lepidopteren aus **Celebes** in ca. 35-40 Arten, darunter Papilio **sataspes, gigon,** Polyphontes, der riesenhaften Hestia **blanchardi** und der schön gezackten C. **myrina**, alles erste Tiere, 20 M., 50 Stück 10 M., 25 Stück 6 M.
100 Lepidopteren aus dem **Himalaja** u. **Nordindien** in ca. 50 Arten, darunter hervorragende Tiere, wie Papilio **paris**, im ganzen ca. 20 Papilios, ferner Orn. **pompeus** und eines tadellosen prachtvollen T. **imperialis** M. 23,—, mit Actias leto 32,—, 50 Stück 10 M., 25 Stück 5 M.
50 Lepidopteren aus **Japan** in ca. 30 Arten, mit Papilio xuthus, Attacus insularis und schönen Vanessen M. 7,—, mit dem pompösesten Tagfalter Japans Eur. charonda M. 13,50.
50 Lepidopteren aus **Deutsch-Ostafrika** *mit dem schönsten Falter Afrikas*: 2 **Urania crösus** M. 15,—. Alles in Düten und Ia Qual.
Carl Zacher, Berlin SO. 36,
Wienerstrasse 48, II.

Käfer.
Von palaearktischen (meist märkischen) Käfern sind 4 Kollektionen abzugeben:
1) Rüssler u. Borkenkäfer, 210 Arten 11 M.
2) Staphyliniden etc. 275 „ 11 „
3) Weichkäfer etc. 180 „ 9 „
4) kleinere Laufkäfer 160 „ 9 „
sämtlich bestimmt, jede Art durchschnittlich 2—4-fach vorhanden.
Ferner Coryphocera dives, v. 6 m., prächtig grüne Cetonide 1 M., Catoxantha opulenta, grosse grüne Buprestide 1 M., l. II. 50 Pf., C. castelnaudi, rein blau u. weiss 3 M., weniger rein 1—2 M., Demochroa gratiosa, schön variierend, 1 M., l. II. 50 Pf.
Grosse Melolonthiden: Lep. stigma, rein weiss 1 M., weniger rein 25—75 Pf., Leucopholis plagiata 50 Pf., Xyl. gideon Paar 30 Pf. bis 1 M.
Odont. sommeri und wollastoni, noch in sehr schönen, auch telodonten Exemplaren.
Einige dieser Arten können auch in geringer Anzahl abgegeben werden; dann noch billiger.
Stabschrecken, bestimmt, zu billigsten Preisen, auch im Tausch gegen bessere Falter. *Jachan*,
Friedenau b. Berlin, Peter-Vischerstr. 10.

Raupen
von G. papilionaria Dtzd. 75, B. stratarius Dtzd. 25, 50 Stück 80, H. marginaria Dtzd. 15, 50 Stück 40, B. neustria Dtzd. 10 Pf.
Eier: H. vinula (Freiland) Dtzd. 10, O. gonostigma 25 Stück 25, 50 Stück 45, 100 Stück 80 Pf.
In kurzem: Puppen von B. quercus Dtzd. 60, Räupchen von D. cultraria Dtzd. 70, Räupchen von O. gonostigma 25 Stück 30, 50 Stück 55, 100 Stück 100 Pf.
Porto etc. für Eier 10, für Raupen 25 Pf.
Dr. Winckler, St. Wendel.

PUPPEN
von Miana ophiogramma Dtzd. 2,50 M., Apatura iris Dtzd. 3 M.
Raupen von Taeniocampa pulverulenta, erwachs., Dtzd. 60 Pf., opima halb erw. 80 Pf., Orrhodia rubiginea 70, Pachnobia rubricosa 70 Pf., Hyloc areola 1 M., erwachsen 1,50 M., Porto u. Verp. 25 Pf. Auch Tausch gegen bessere Arten, namentlich Noctuen.
C. Habeney, Giessen, Hessen,
Göthestrasse 46.

Grossulariata
Raupen Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1,20 M., neustria Dtzd. 10, 100 St. 80 Pf., pavonia Dtzd. 25, pyri 35 Pf., pyri Falter, weich, 60 Pf., fascelina Puppen 80, Bolet. fuliginaria Puppen Dtzd. 2 50 M., im August sicher maura Eier Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 M.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4teil. **Schöpfnetze** mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M., alles franco, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt
in Schlesien.

Max Korb, München,
Akademiestr. 23.
Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u. Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.
Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.
Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Bezahlte Inserate.

Wohnung und Pension
gibt während der Sammelsaison
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol,
Villa Fortuna.

50 Kast. Schmetterlinge,
meist hiesige Sorten, manche in grosser Anzahl, auch einige Kasten **Exoten**, verkauft billig, wegen Todesfall
Frau Postsekretair *Scholz*, Breslau,
Kreuzstrasse 40.

Orgyia gonostigma Raupen
à Dtzd. 10 Pf. in Anzahl, eventuell Tausch, gebe ab. *Richard Holzer*,
Wien XIII, Breitenseerstr. 6.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

Plusia chryson —
kräftige, grosse Puppen (einzeln in Gazebeutel eingesponnen) ½ Dtzd. 1,20 M., 1 Dtzd. 2 M. franko. *Tausch erwünscht.*
J. Rackl, München, Kleuzestr. 95, I.

Pernyi-Eier,
von grossen kräftigen Faltern stammend, pro Dtzd. 15 Pf. Raupen von cossus, 5—7 cm lang, Dtzd. 40 Pf., Futter: Apfel oder feuchte Sägespähne, sind im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.
Emil Körschner, Eichwald, Böhmen.

Puppen
von phegea und dominula im Tausch abzugeben gegen Eier, Raupen, Puppen oder Falter von apollo, Ap. crataegi, atalanta, caja und villica. Auch habe ich noch 4 Dtzd. kräftige pini Raupen, sowie 50 sauber gespannte Falter von jacobaeae und 40 bucephala abzugeben.
A. Richter, Lehrer, Stettin,
Augustastrasse 11, I.

— Apat. iris-Raupen —
habe zu billigst gestellten Preisen abzugeben, Lim. populi Puppen per Stück 50 Pf., Porto und Verpackung extra.
Emil Kerler,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Eier
von Arctia aulica, 50 Stück 40 Pf., 100 St. 70 Pf., Porto 10 Pf., gibt ab gegen Voreinsendung des Betrages (auch in Marken)
Emanuel Kreysa, Lehrer, Chodau
bei Karlsbad.

L. sybilla
Raupen 60, Puppen 80 Pf., P. syringaria Raupen 1 M., Puppen 1,20 M., H. defoliaria Raupen 50 Pf. pro Dtzd.
Puppen von B. var. sicula 20 Pf. pro Stück, Porto und Packung extra. Tausch angenehm.
Wilhelm Stöter, Braunschweig,
Höfenstrasse 1.

Gesucht
in Anzahl: Puppen von Macr. fuciformis, Pter. palpinum und Melolonta vulgaris, ferner Gryllotalpa vulgaris und Gryllus domesticus nebst Entwicklung.
Gefl. Offerten zu richten an
Martin Holtz, Naturalienhdlg.,
Wien IV., Schönburgstr. 28.

— Plus. cryson —
Puppen dieser schönen Goldeule, kräftig entwickelt, in Mullsäckchen eingesponnen, per Dtzd. 2 M. (grosser Vorrat) schlüpfen bald. Tausch gegen Puppen und Falter erwünscht.
Jos. Schlier,
München, Humboldstrasse 22, II.

Pyri-Eier
(von Dalmatiner Faltern) Dtzd. 20 Pf., Porto besonders.
Emil Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

EIER von Arctia flavia
das Dtzd. 75 Pf., Porto 10 Pf.
Arthur Vogt, Frankfurt a. M.,
Linnéstrasse 5, II.

Pier. matronula
Puppen, gesund und kräftig, pro Stück 2 M., Porto und Emballage 30 Pf. gibt sofort ab
Rich. Essiger, Gotha, Brückenstr. 31.

☞ Raupen von X. areola, nach 3. Häutung, Dtzd. 75 Pf., später teurer, Raupen von S. var. juliaria, fast erwachs., Dtzd. 50 Pf. Areola frisst Geisblatt, Schneebeere, Eisbeere; juliaria Linde, Buche, Eiche.
A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Abzugeben:
Raupen von Apat. ilia, Lim. populi à Dtzd. 4,00 M., caja 40 Pf. Eier von Sm. tiliae Dtzd. 15 Pf.
J. Schicht, Berlin, Bergstr. 30.

Einige Hundert Sat. pyri Eier
das Dtzd. 20 Pf. oder im Tausch gegen Puppen sind abzugeben
Th. Weidinger, St. Schmerinka,
Süd-West-Bahn, Russland.

Erwachsene Raupen
von purpurata p. Dtzd. 80 Pf., Puppen 1,20 M. incl. Porto. Mache aufmerksam, dass die Nürnb. gesammelten purpurata sehr viele flava enthalten.
Fascelina-Raupen pr. Dtzd. 40 Pf., Puppen davon 50 Pf., trifolii Raupen 70, Puppen 80 Pf. excl. Porto.
Christ. Burger,
Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Freilandraupen
von Van. polychloros per Dtzd. 20, per 100 Stück 120 Pf, Bom. (Mal.) castrensis 25, 150 Pf., Arct. caja 30 Pf. (spätere Puppen per Dtzd. 10 Pf. mehr). Porto etc. extra, auch im Tausch gegen mir zusagendes Zuchtmaterial abzugeben.
A. Heese jr., Altglietzen a. O.,
Bez. Potsd.

B. catax
Raupen, erwachsen, im Tausch oder gegen bar à Dtzd. 50 Pf. gibt ab
Dr. Wallentin,
Breslau, Anderssen 25, I.

B. mori Räupchen,
L. camelina Eier von halbdunklen Tieren je 100 Stück 50 Pf. Tausch erwünscht.
Amphidamas betularia Eier Dtzd. 10 Pf.
K. Hinz, Brandenburg a. H.,
N. Markt 17.

Abzugeben:
Puppen von A. purpurata à Dtzd. 1 M., Call. dominula à Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.
Simon Kreuzer, Nürnberg,
Köhnstrasse 26.

Arg. paphia Raupen,
erwachsen, in grösseren Posten noch abzugeben bis Mitte Juni.
Ch. Schwaiger, Augsburg III,
Flurstrasse 41 c.

Puppen,
jetzt lieferbar, direkt, von A. crataegi Dtzd. 50 Pf., M. cinxia à Dtzd. 60 Pf., L. quercifolia à Dtzd. 1,30 M., ausser Porto und Verpackung
Ed. v. d. Moolen, Adenau, Eifel.

Habe einen grösseren Posten
Br. meticulosa und Eug. erosaria
Falter e l.,
letztere genadelt im Tausch gegen gewöhnliche Arten in I. Qual., besonders Schädlinge abzugeben.
Eier von Cat. alchymista per Dtzd. 1 M.
Al. Kaspar, Lehrer in Hombok,
Mähren.

Puppen
von P. apollo ex Bav. 1,50 M., Mal. franconica 2,40, Val. oleagina 2,40, Plos. diversata 2,40, Lob. sertata 1,80 M., Plos. illustris (variabilis) 1,20, Plus. modesta 6 M. per Dtzd. Auch Tausch.
Endrass, Regensburg G 50/51.

Puppen
von R. melanaria von kräftigen Freilandraupen sind abzugeben zum billigen Barpreise von 60 Pf. pro Dtzd. excl. Porto. Vorrat genügend. Tausch gegen anderes mir angenehmes Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.
Th. Hackauf, Kattowitz, Beatestr. 6, II.

Meine Adresse lautet:
Oberzahlmeister Schreiber,
Erfurt, Andreasstrasse 8.

Für den Monat Juli wird ein Sammelgenosse nach *Graubünden* und dem *Engadin* gesucht von einem ortskundigen Sammler. Näheres zu erfahren von
P. Frank, Passau.

---

320 Dütenfalter
guter Qualität, darunter 42 Pol. virgaureae, 11 alciphron, 27 phlaeas, 9 hippothoë, 8 Lycaena argiolus, 9 euphemus, 9 argyrotoxus, 10 Thecla quercus 9 Arg. aglaja, 7 paphia, 4 daphne, 24 Satyr. semele, 4 alcyone, 10 Van. c-album, 6 Apat. ilia, 19 Melan. galathea, 30 Zygaena trifolii und viele Eulen und Spanner sind für den billigen Preis **von 10 Mk.** incl. Porto u. Pack. sofort abzugeben durch
G. Boidylla, Berlin C.,
Rossstr. 22 II.

Suche zu kaufen
Cerambyx heros (lebend).
R. A. Polak, Amsterdam, Pl. Muidergr. 59.

Suche bis 200 Stück
von jeder Art gespannte Falter: P. podalirius, machaon, A. crataegi, Ant. cardamines, Sph. ligustri, D. euphorbiae, gallii, elpenor, Sm. tiliae, ocellata, populi, M. stellatarum, Call. dominula, A. villica, B. quercus, S. pavonia, Tr. apiformis.
A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

Puppen von Penthina gentiana
per Dtzd. 1 M., später Raupen von Zig. meliloti und lonicera Dtzd. 50 Pf., Puppen 60 Pf. gibt ab
Rob. Fischer,
Augsburg III, innere Uferstr. 12.

Räupchen
von Rhod. rhamni 25, Loph. camelina 20 Pf. per Dtzd., Eier 10 Pf.
Suche Arctiiden-Puppen von Freilandtieren stammend.
J. Zettel, Hannover.

Abzugeben:
Raupen, erw., von Caloc. vetusta Dtzd. 1 M., Puppen von Geom. vernaria Dtzd. 1 M. Nehme noch Bestellungen an auf Raupen und Puppen von Col. myrmidone. Bestellungen werden alle erledigt: dies den Bestellern zur Kenntnis. Porto und Packung 30 Pf.
Max Sälzl, Regensburg, Bayern,
Kumpfmühlerstr. 47.

— Raupen —
von B. trifolii, lanestris, quercus, potatoria 40 Pf., S. pavonia 30 Pf. per Dtzd., Porto extra, hat abzugeben
Ehlgötz, Karlsruhe, Wilhelmstr. 6.

Abzugeben im Tausch:
50 Stück erwachsene Raupen von Arct. caja, 50 Stück Raupen von Geometra papilionaria und 2 Dtzd. Puppen von Ergates faber in Spiritus, weiss.
Anton Knauer, Bernsdorf, O.-L.

Gebe ab:
Agr. triangulum Puppen Dtzd. 1 M., B. populi Raupen, nach 4. Htg., 1,20 M. Tausch gegen anderes mir passendes Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.
Morgenroth, Camburg, a. S.

Biston hirtaria Räupchen,
ca. 8 Tage alt, 50 Stück 1 M., Eier von Acronycta abscondita, Dtzd. 50 Pf., habe abzugeben. Porto extra. Bestellungen bis spätestens 4. VI. erbeten.
Sc. Cajar,
Halensee, Kronprinzendamm 18, I.

Schmetterlinge
aus *Iranscaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Schwärmer u. Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à Mk. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter
fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia Zeugnissen steht zu Diensten.

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Achtung!
Suche Eier von allen **Catocalen-Arten** mit Ausnahme von nupta, sponsa, promissa, electa, elocata, fraxini und optata und ersuche Herren, welche Gelegenheit haben, diese Arten im Freien zu fangen, hierauf freundlichst zu achten.

Ich gebe guten Tausch oder Cassa für ganze Gelege nebst Weibchen. **Nur um Freilandtiere wird gebeten.**

Suche auch durch Tausch oder Kauf interessante Rassen und Aberrationen von dieser Gattung zu erwerben.

E. M. Dadd, Charlottenburg, Niebuhrstr. 5.

Ornith. hekuba,
prachtvoll, e l., in Düten ♂♀ 8 M., gespannt 9 M., Ornith. pegasus ♂♀ in Düten 4 M., gespannt 5 M. per Kasse, gibt ab *W. Niepelt*, Zirlau.

Im Juni
Raupen von urticae Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 75 Pf., io 10, 75 Pf., polychloros 20, 150 Pf., dispar 20, 150 Pf., salicis 10, 75 Pf. Später auch Puppen. Tausch auf Ap. crataegi, apollo, machaon, podalirius, atalanta sehr erwünscht.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11, I.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. ☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Ich besitze eines der bedeutendsten Lager in exotischen Coleopteren und mache auf Wunsch gern Auswahlsendungen, ohne Kaufzwang. Preise denkbar billig. Meine Preisliste No. 6, enthaltend eine grosse Auswahl der schönsten Arten, ausserdem 15 Centurien-Lose und 45 eigenartige Serien, versende ich gratis und franco auf Verlangen. Was nicht konveniert, nehme ich zurück; Ratenzahlungen gestattet. Kauf. Tausch. *Friedr. Schneider* in Wald (Rhld.).

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 47 (für 1904) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 159 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Suppl. 22—24** (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste V und **VI** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

Preis 1 Mark (120 Heller).

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Porthesia chrysorrhoea
Raupen abzugeben: 50 Stück 50 Pf. (25 Pf. Porto). Auch im Tausch gegen mir Fehlendes.

H. Schütz, Langensalza, Langestr. 6.

— Tötungsgläser, —
stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsenduug von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

☞ **Peislisten** ☜
über
Käfer, Bienen, Fliegen, Wanzen u. Insekten-Verwandlungen
stehen Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung. **Jürgen Schröder,**
Kossau pr. Plön, Holstein.

8. Juni 1904. No. 10 XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

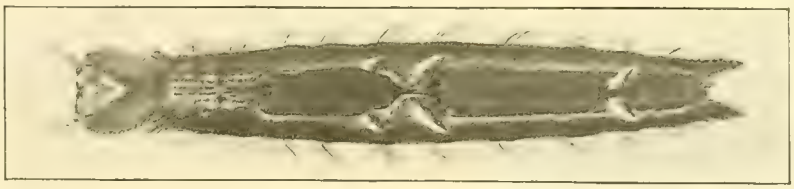
Inhalt: Mitteilungen über die Zucht von Morpho anaxibia Hb. (Schluss). — Ueber Carabus auratus L. und drei in der Umgegend von Coblenz gefundene Varietäten desselben. — Pararge maera L. — Bitte. — Vereinsangelegenheiten. — Vereins-Nachrichten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Mitteilungen über die Zucht von Morpho anaxibia Hb.

(Schluss).

So habe ich z. B. seit 1. Juni ein Exemplar im Kasten, welches alle im Freien gefundenen an Grösse übertrifft. Das Futter hielt sich während des Winters ausgezeichnet, mitunter 12 Tage, hat jetzt aber bei heissem Wetter die unangenehme Gewohnheit, oft ganz plötzlich über Nacht zu verwelken oder zu vertrocknen, mitunter in zwei Tagen schon. Viel nützt aber sorgfältige Auswahl der Zweige. Wir nehmen jetzt immer von jüngeren Bäumen die Spitzen der untersten Seitenäste, welche sich am besten halten und woran man sie auch am meisten findet. Die Raupen sind jetzt bei 4. Häutung und scheinen dieselben auch noch eine 5. zu haben, da sie noch zu klein zum Verpuppen sind und es noch zu früh dazu ist.



Raupe von M. anaxibia.
4—5 Wochen nach 4. Häutung.
(Grösse.)

Das Suchen derselben ist mit grossen Schwierigkeiten und Mühen verbunden und kostet jede einzelne eine Menge Arbeit; trotzdem habe ich bis jetzt keine am Baume sitzen lassen. Oft sind die Stellen so hoch, dass keine Stange hinauf reicht; dann bleibt nur übrig, den Baumstamm von dem wuchernden Unkraut frei zu machen und hinauf zu klettern. Wären die Raupen an rütigen Urwaldbäumen, könnte man keine herunter bekommen. Die Raupen sind von grosser Schönheit; ich werde sie bei genügender Grösse abmalen und auch Ihnen eine Kopie davon zusenden. Auch haben wir die Absicht, Ihnen einige lebende Puppen zu senden, und wollen Sie uns bald mitteilen, wie Sie darüber denken.

Die Verpuppung der Morphiden erfolgt hier vom 15. Januar bis 1. März ungefähr. Wenn dieselben Ende März drüben ankämen und nicht zu kaltes Wetter anträfen, so müsste es unserer Ansicht nach möglich sein, die Puppen lebend hinüber zu bekommen, da dieselben auch hier noch im Mai vereinzelt schlüpfen, wenn es schon empfindlich kühle Tage gegeben hat. Die Temperatur in der Puppenzeit (Februar, März) ist hier gewöhnlich zwischen 20 und 24 Grad R. schwankend und kommt in seltenen Fällen auf 26 oder sinkt bis 16 Grad R.

Nächstes Jahr beabsichtigen wir, die Raupen erst vom November ab zu suchen, weil das Füttern das Jahr hindurch zu viel Mühe macht. Die Zucht im Gaze-Cylinder hat sich nicht bewährt. Einmal ist uns der Zweig plötzlich vertrocknet, ein anderes Mal wurden Löcher (von Grillen) hinein gefressen. Dabei haben wir 12 Stück eingebüsst. Von 116 haben wir noch an 80 Stück. An dem betreffenden Baum finden wir nebenbei ziemlich viel verschiedene Hyperchiria-Raupen; überhaupt scheint es hier unter den Raupen noch ein paarmal so viel Hyperchiria-Arten zu geben, als in Staudinger's Preisliste. Leider kriechen die Puppen oft erst nach Jahren aus, oder die Raupen gedeihen im Kasten nicht.

III.

Leider sind unsere Hoffnungen für dieses Jahr auf das geringste Mass zusammengeschmolzen, da diese Raupe, die im Winter ausgezeichnet gedeiht, mit Eintritt der Sommerwärme äusserst empfindlich wird und mit Sicherheit zu Grunde geht, wenn man sie im Kasten aufziehen will. Wir mussten im November wieder zur Zucht im Freien übergehen und haben dadurch einen Rest von 8 Stück am Leben erhalten, wovon 2 bereits verpuppt sind. Die Entkräftung scheint mir darin zu liegen, dass die Raupen, besonders bei grosser Wärme, erstens zu viel laufen, was sie im Freien gern tun,

zweitens zu viel spinnen, infolge des öfteren Futterwechsels. Auch vertragen sie sich nicht gut mit einander. Meine Vermutung, dass die Raupen der Morpho 5 Häutungen haben, hat sich bestätigt. Bei keinem Tagfalter habe ich das bis jetzt bemerkt. Nächstes Jahr wollen wir sie möglichst spät herein nehmen ; denn das Züchten von klein auf ist vergebliche Mühe. So ist es z. B. sicher, dass jede, die länger als 14 Tage im Kasten gehalten wurde, mit unfehlbarer Gewissheit verendet, man mag sie wieder ins Freie bringen oder im Kasten auf's sorgfältigste pflegen! Die uns übrig gebliebenen Exemplare sind nur solche, die sofort nach dem Finden im Freien aufgebunden wurden; selbst von diesen ist noch ein grosser Teil eingegangen. Die Zucht ist also nur im Freien möglich, in sehr grossen Gaze-Cylindern. Schlupfwespen haben wir keine daran beobachtet; doch haben die Raupen dieser Gattung in manchen Jahren viel von schmarotzenden Fliegen zu leiden, welche ihre Eier am Hals der Raupe ablegen und deren Larven sich in der Puppe entwickeln. Die Puppen haben viel Aehnlichkeit mit denen von epistrophis und unterscheiden sich von diesen durch einen gelblichen Ring am Hinterleib; die übrige Farbe ist grün, etwas bereift.

Wir bedauern, dass wir unter solchen Umständen auf das Vergnügen verzichten müssen, Ihnen einige lebende Puppen zur Ansicht zu senden; vielleicht lässt es sich ein anderes Jahr ermöglichen. Es kann auch sein, dass die Witterung an dem schlechten Gelingen unseres Unternehmens viel Schuld hat; jedenfalls dürften wir sie schwerlich noch einmal so anhaltend regnerisch wiederkommen sehen.

Ueber Carabus auratus L. und drei in der Umgegend von Coblenz gefundene Varietäten desselben.

Von Conrad Bocklet, Coblenz—Lützel.

Vor zwei Jahren veranlasste mich ein Inserat, durch welches Carabus auratus L. in Anzahl zu erwerben gesucht wurden, von diesem hier nicht seltenen Laufkäfer einige Dutzend einzusammeln. Bei dieser Gelegenheit fand ich ein ♀ der am Schlusse dieses Aufsatzes beschriebenen Varietät c. Dieser glückliche Fund spornte mich an, alle mir begegnenden auratus genauer wie vordem aufs Korn zu nehmen, sowie auch die Beschreibungen der Varietäten dieser Art, so weit sie mir zugänglich waren oder in Abschrift übermittelt werden konnten, einzusehen.

Genauere Vergleiche unter sehr reichem Material haben folgende Resultate ergeben:

Beschreibung der Stammform Carabus auratus L.

Oberseite grün, goldgrün bis kupfrigmetallisch, meistens ziemlich glänzend, seltener ganz matt. — (Düster-braunkupfrige Stücke sind meistens solche, welche im Sommer kurz vor ihrer Auflösung gefunden werden).

Kopf in der Mitte feiner, seitlich in den flachen Eindrücken etwas gröber und dichter runzelig.

Halsschild an der breitesten Stelle meistens nicht ganz um ein Drittel breiter als in der Mitte lang, in der Regel beim ♂ an den Spitzen der Hinterwinkel so breit als in der Mitte lang, — beim ♀ etwas breiter. *)

*) Grosse ♀♀ haben oft kein grösseres Halsschild wie kleine ♂♂, dieses ergibt, dass der Körper solcher ♀♀ in der Flügeldeckenmitte etwas breit erscheint.

Halsschild beim ♂ und ♀ verworren netzartig gerunzelt, durchaus mit feiner aber ziemlich scharfeingeschnittener Mittellinie. Vor der Mitte beim ♂ etwas weniger, beim ♀ meistens etwas mehr gerundet erweitert und vor den Hinterwinkeln sehr wenig eingezogen. Die mässig niedergebogenen Hinterwinkel etwas mehr spitz-, wie rechtwinkelig und nach hinten ziemlich zurückgezogen; die Basis zwischen denselben meistens fast gerade und ungerandet, indessen dicht vor der Basis mit einem mehr oder minder deutlichen Quereindruck, welcher beiderseits in einer seichten Grube innerhalb der Hinterwinkel endet. Vorderrand schmalwulstig, schwarz gerandet, von oben gesehen bisweilen gerade, jedoch meistens mässig ausgeschnitten. Der Seitenrand als feine schwarze Kante schwach aufgebogen.

Flügeldecken mit feinen Runzeln und Pünktchen erstere fast immer vorherrschend. Auf jeder Flügeldecke drei breite, oben stumpfabgerundete Längsrippen, sowie der den Rippen entsprechend erhöhte Nahtrand glatt. Der Seitenrand als feine, ziemlich scharfe schwarze Kante aufgebogen. Die Seitenrandrinne meistens rötlichgolden, mit einer öfters unregelmässig geordneten Reihe deutlicher Körnchen. Ebensoweit als diese Reihe Körnchen von der Kante entfernt ist, befindet sich nach innen gelegen bisweilen eine spärlicher besetzte Reihe Körnchen oder auch die Spur einer erhabenen Linie.

Schildchen meistens dunkelgrün, fein runzelig punktiert, kaum halb so lang als an seiner Basis breit und hinten stumpfwinkelig zugespitzt. Die Gegend um das Schildchen und die Naht meistens etwas kupfriger plänzend.

Unterseite des Hinterkopfes, des Halsschildes und der Anfang der Epipleuren erzgrün glänzend. Prosternum und das übrige der Unterseite schwarz glänzend.

Die Ober- und Unterkiefer dunkelrot, ihre Basis und Spitzen meist dunkel. Die Taster, die vier ersten Fühlerglieder, die vorderen und mittleren Trochanter, alle Schenkel und Tibien hellrot. Die Tasterendglieder, die übrigen Fühlerglieder ringsum, die hinteren Trochanter, die Enddorne der Tibien und die Tarsen stets dunkelpechfarben bis tief schwarz.

Vordertarsen beim ♂ erweitert und der Ausschnitt der Flügeldeckenenden meistens sehr schwach, beim ♀ dieser Ausschnitt immer viel tiefer.

Grösse 21—27 mm. Bei uns gemein.

a. Carabus auratus v. laticollaris.

Körper an der Basis der Flügeldecken merklich breiter, die Gestalt dadurch deutlich gedrungener.

Halsschild beim ♂ und ♀ an der breitesten Stelle vollkommen um ein Drittel breiter als in der Mitte lang, — dabei aber verhältnismässig viel grösser als bei der Stammform und durch die breitere Basis besonders auffallend. — Die grösste Breite des Halsschildes liegt in der Mitte ; auch sind die Seiten vor den Hinterwinkeln beim ♂ noch weniger und beim ♀ gar nicht eingezogen. Die Mittellinie ist etwas tiefer, jedoch nicht so scharf begrenzt und auf der Scheibe als seichte Vertiefung mehr oder weniger erweitert.

Grösse 21 bis 26 mm.

Aus dem Gebirge bei Winningen a. d. Mosel 2 ♂♂ und 2 ♀♀.

b. Carabus auratus v. quadricostatus.

Die zweite Längsrippe der Flügeldecken ist mit

der ersten durch ein schräg nach hinten und innen gerichtetes eingefügtes Rippenstück **N**-förmig verbunden, — mit anderen Worten:

Die zweite Längsrippe beginnt und endet wie bei der Stammform, sie bleibt jedoch bis nur etwa zum ersten Viertel ihrer Länge einfach, wird dann allmählich zweiteilig, — „aus derselben geht ein abzweigender Teil hinter der Flügeldeckenmitte in die erste Längsrippe über." — Das eingefügte Rippenverbindungsstück hat die normale Rippenstärke. — Zählt man dasselbe mit, so liegen in der Verbindungsstrecke vier Rippen.

Grösse 21 bis 26 mm.

Aus dem unteren Mosetal 1 ♂ und 3 ♀♀.

c. Carabus auratus v. confluentinus.

Flügeldecken ohne Längsrippen, überall gleichmässig glänzend. Statt der Längsrippen sind nur noch unterbrochene feine Spuren wahrnehmbar, welche sich (unter der Lupe betrachtet) nach allen Richtungen vereinigen und verzweigen; über Spuren und Ebene ist ein äusserst feines narbenartiges Gerunzel verworren verbreitet; Punktierung ist nicht vorhanden.

Die feine äusserst schwach erhöhte Naht rotgolden glänzend.

Der Seitenrand und die Seitenrandrinne in allem wie bei der Stammform.

Grösse 22 bezw. 25 mm.

Vom linken Moselufer oberhalb Coblenz*) Lützel 1 ♂ und 1 ♀.

Pararge maera L.

Ueber die Farbe der Puppen dieses Falters kann ich bestimmte Angaben machen. Die Farbe der Puppen lässt nicht auf das Geschlecht schliessen. Ich zog den Schmetterling seit einigen Jahren, indem ich mir die Weibchen im Harz fing und diese am Gras die Eier ablegen liess. Im Harze erscheint nur eine Generation dieses Falters. Das Räupchen überwintert im Freien, am besten, wenn der mit Gaze überspannte Grastopf fast ganz mit Laub bedeckt ist; ohne Laub gehen die meisten Raupen ein, mit Laub bedeckt kaum eine. Im Januar stellte ich nun gewöhnlich die Raupen ins geheizte Zimmer, wo sie sich sehr schnell entwickeln und eine interessante Winter-Zucht abgeben. Die Raupen, welche sich an der weissen Gaze verpuppten, waren ohne Ausnahme alle hellgrün. In diesem Jahre setzte ich nun einige Raupen vor der Verpuppung in einen schwarzen, mit schwarzem Draht bespannten Kasten, und siehe da, die Puppen wurden alle schwarz. Erst von dem Zeitpunkt an, wo ich einen weissen Bogen Papier so in den Kasten anbrachte, dass die hängenden Raupen hell beleuchtet waren, wurden die Puppen wieder grün, so dass ich der Meinung bin, die Haut der frisch gehäuteten Puppe hat die Eigenschaft einer photographischen Platte, die nach der Umgebung hell oder dunkel wird. Männchen und Weibchen kamen sowohl aus grünen, wie aus schwarzen Puppen. *Aug. Selzer*, Hamburg.

Von geschätzter Seite erhalte ich die Mitteilung, dass die von mir in No. 8 dieser Zeitschrift S. 30/31 aufgestellte Par. ab. biocellata m. identisch sei mit Par. adrasta Hb. aberr. triops F., welche der verlebte Pfarrer A. Fuchs in Bornich in den Jahrbüchern des nassauischen Vereins für Naturkunde, Jahrgang XLII, S. 195, beschrieben und benannt hat. Nachdem der Bezeichnung ab. triops Fuchs die Priorität gebührt, ziehe ich meine Benennung ab. biocellata Kr., weil entbehrlich, ein.

Ernst Krodel, Würzburg.

*) Confluentia, hiervon der Name abgeleitet.

Bitte.

Ich würde für die Ueberlassung von Ei-, Raupen- und Puppen-Material der deutschen **Hepialiden, Zeuzeriden, Cossiden, Noliden, Lipariden, Notodontiden** und **Pterophoriden** sehr dankbar sein; desgleichen, wenn dieses oder jenes Mitglied, welches irgend eine zu diesen Familien gehörende Art gezogen hat, mir seine Notizen übersenden möchte: 1) in Bezug auf das Ausschlüpfen der Eier; 2) genaue Angabe einer jeden Raupen-Häutung; 3) genaue Beschreibung des Unterschiedes, welcher nach jeder Häutung in der Raupen-Erscheinung auftritt; 4) das Datum der Anfertigung des Cocons; 5) das wirkliche Datum der Verpuppung. Jede auf die eine oder andere dieser Nummern bezügliche Mitteilung ist von Wert. Eier, Raupen und Puppen selbst der allergewöhnlichsten Arten sind zur Beschreibung erwünscht.

Auch ersuche ich um Puppen von folgenden **Pterophoriden:** Agdistis bennetii, Platyptilia gonodactyla, Oxyptilus heterodactyla, Mimaeseoptilus fuscus, Leioptilus lienigianus, Aciptilia tetradactyla, A. baliodactyla, A. galactodactyla und A. pentadactyla. Raupen von solchen Arten, die eben nicht genannt wurden, sind mir hoch willkommen. Besonders sind kritische Arten erwünscht, wie Platyptilia isodactyla, P. ochrodactyla und P. bertrami, Oxyptilus distans und O. parvidactyla, Mimaeseoptilus biquntidactyla (plagiodactyla) und M. zophodactyla, Pterophorus monodactyla, Leioptilus tephradactyla, L. osteodactyla und Aciptilia paludum. Die ersten Stände geben fundamentale klassifikatorische Merkmale ab, welche der Vereinigung von phaeodactyla und microdactyla, von osteodactyla, tephradactyla, lienigianus, monodactyla und lithodactyla, u. s. w. vorbeugen werden.

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer.*

Vereins-Angelegenheiten.

In diesem Monat soll das Mitglieder-Verzeichnis neu gedruckt werden. Um unrichtige Angaben darin nach Möglichkeit zu vermeiden, werden alle Mitglieder gebeten, die Adressen auf den Versandstreifen der Zeitschrift genau zu prüfen und Unrichtigkeiten in bezug auf Namen, Stand und Wohnung recht bald hierher mitzuteilen.

Dem Verzeichnisse soll wieder ein Inseraten-Anhang beigegeben werden.

Da das Mitglieder-Verzeichnis allen Vereinsmitgliedern, vielen Universitäten, naturwissenschaftlichen Instituten und Gesellschaften zugestellt wird, so sind selbstredend Inserate darin von grösster Wirkung.

Es werden berechnet

für eine ganze Seite	(12×20 Druckfläche)	M. 12.—
für eine halbe Seite		M. 7.—
für eine viertel Seite		M. 4.—
für eine achtel Seite		M. 3.—

Inseraten-Aufträge erbittet Paul Hoffmann.

Vereins-Nachrichten.

Vereinstauschstelle Wien.

Da ich bis 15. September d. Js. von Wien abwesend bin, so bitte bis dahin keine Sendungen zu machen. Briefe etc. wie bisher an

Hans Hirschke, Wien, IV. Weyringerg. 13.

Puppen

von A. purpurata, meist im Gespinst, Dtzd. 1 M., Räupchen nach II. Htg. pavonia Dtzd. 20, versicolora Dtzd. 35 Pf., 50 Stück 75 Pf. und 1,20 M., Porto und Verpackung 30 Pf.

Edm. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 58.

Pieretes matronula,

sauber gespannte Falter Stück 5 M.

E. Hensel, Oels i. Schl.

Suche Eier eventl. Räupchen von yama-mai, polyphemus, Hyp. io, luna, cecropia, pyri und promethea zu erwerben und bitte um Angebote.

Fr. Krüger, Cottbus, Hain-Str. 33.

H. wauaria

Puppen Dtzd. 60 Pf., später A. grossulariata Puppen Dtzd. 70 Pf. excl. Porto und Emballage gibt ab

Erich Wagner, Breslau I, Sandstrasse 13.

Seltene nordamerikanische Schmetterlinge

gegen bar oder im Tausch (auch gegen Zuchtmaterial) hat abzugeben

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Puppen

von Cal. dominula Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1,40 M., M. castrensis Raupen Dtzd. 20, 50 Stück 65, B. trifolii Dtzd. 50, 50 St. 160 Pf., Räupchen von fuliginosa Dtzd. 20 Pf., Porto extra.

Gottlob Geier, Luckenwalde, Ziegelei 10.

Achtung! Seltenheit!

Von ganz dunklen Weibchen, fast ohne Zeichnung, aus Eiern gezogene Biston stratarius-Raupen, bereits gross. Futter: jeder Laubbaum, gibt ab im Tausch gegen andere Raupen jegl. Art.

P. Fliegner, Hildesheim, Bernwardstr.

Cecropia Eier 500 Stück zu 4 M.

2000 Stück ungarische Lepidopteren, gespannt (bessere Arten, darunter Noctuidaen) 500 Stück 12 M.

Caucasische Coleopteren von dem Flusse Terek, darunter Caraben, Cerambycidae, Buprestidaen, unbestimmt, 100 Stück 5 M.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Raritäten:

Ornith. victoria ♂ 200 M., ♀ 25 M., trojana ♂ 20 M., Pap. mikado ♂ 20 M., devilliersii ♂ 35 M., weiskei ♂ 50—60 M. gegen bar abzugeben, auch **gebrauchte Insektenschränke.**

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Puppen

von L. quercifolia und D. fascelina, erstere à Dtzd. 1,30 M., letztere à Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung extra. Offerten an

E. v. d. Moolen, Adenau.

Eier von Pl. cecropia, gut befruchtet, à Dtzd. 25 Pf.

Raupen von Bist. hirtaria, sofort abgebbar, à Dtzd. 60 Pf.

In einiger Zeit Puppen von Taen. gothica à Dtzd. 60 Pf.

Tausche alles gern gegen Puppen and. mir con. Arten.

O. Meyer, Cand. chem., Tübingen, Nauclerstrasse 19.

Coleopteren-Tausch.

Mir fehlende palaearktische oder exotische Coleopteren suche ich im Tausch zu erwerben. Gebe dafür die seltensten Arten.

Th. Goetzelmann, Ujpest, Ungarn.

Morpho cypris

suche zu kaufen.

H. de Witte, Karlsbad.

Suche

Raupen von Zygaena carniolica in grosser Anzahl.

Hans Burgeff, Freiburg i. B., Bürgerwehrstrasse 8.

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet für Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Die Zuchtgläser bestehen aus 2 Hauptteilen, dem Wasserbehälter für die Pflanzen und einem Glaszylinder für die Raupen mit abnehmbarem Gazedeckel. Höhe des Zuchtglases 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm.

Preis 1,25 M. das Stück. Porto und Verp. 2—3 Gläser 80 Pf. Gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Auch Tausch gegen seltenere Puppen oder Raupen, auch Eier.

Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Gebe ab:

Raupen von plumigera à Dtzd. 50 Pf., L. coridon à Dtzd. 60 Pf.

Puppen von Th. quercus à Dtzd. 75 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen gegen Falter und Puppen. Porto und Verpackung extra.

B. Zeutzschel, Camburg, Saale.

Limen. populi Raupen

à Dtzd. 3,60 M. event. in 8—10 Tagen Puppen Stück à 35 Pf. hat abzugeben

der Verein für Käfer- u. Schmetterlingskunde i. Nordböhmen.

Bei unbekannten Bestellern Voreinsendung des Betrages oder Nachnahmesendung erbeten.

Anfragen an die Vereinstauschstelle *Carl Freyer*, Rumburg, Weberstrasse.

Im Tausch

gegen gespannte Falter: Raupen von chrysorrhoea und dispar. Bitte um Angebote. Ferner Raupen von caeruleocephala und trifolii gegen geblasene Raupen.

W. L. Piller, Leipzig, Windmühlenstrasse 26.

Raupen

von caeruleocephala pr. Dtzd. 35 Pf., später davon Puppen 50 Pf., in Anzahl billiger.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Hybocampa milhauseri-Eier von einem Freilandpärchen abzugeben gegen bar à Dtzd. 1 M., desgleichen Cer. erminea à Dtzd 40 Pf., 100 Stück 3 M., Boarm. consortaria 100 Stück 50 Pf.

Räupchen von tremulifolia à Dtzd. 30 Pf. Sm. populi à Dtzd. 20 Pf., Raupen von yama-mai nach letzter Häut. à Dtzd. 4 M., Puppen von promethea à Dtzd. 1,20 M.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstrasse 23.

Oeneria terebynthi-Puppen 30 Pf. à Stück, Macrogl. croatica Puppen 45 Pf. à Stück, Catocala nymphaea Puppen 50 Pf. à Stück, Las. otus erwachsene Raupen 5 M. à Dtzd.

A. Spada, Zara-Barcagno, Dalmatien.

Erwachsene Raupen von Bomb. catax Dtzd. 50 Pf., am liebsten Tausch.

Ferner Tausch gegen Raupen von salicis in Anzahl.

Stenzel, Breslau, Moritzstrasse 44.

Gesucht:

Zuchtmaterial von Bomb. crataegi.

Vorbrodt, Hptm., Weiningen b. Zürich.

☞ Allen Herren, welche auf A. luna und Att. atlas Eier reflektierten, zur gefl. Nachricht, dass infolge des kalten Wetters kaum mehr auf solche zu hoffen ist.

Attacus atlas, Riesenfalter in Düten, Paar M. 3,50 franko, noch in Anzahl abgebbar.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 20.

Abzugeben:

Lyc. corydon-Raupen à Dtzd. 50, Puppen 70, damon-Raupen erw. 80, Puppen 90 Pf. pro Dtzd. Zucht leicht. Näheres bei Uebereinsendung. Porto u. Verp. 30 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11, Bayern.

PUPPEN!

sehr kräftig, sicher schlüpfend: otus 60, caecigaena 60, australis 25, dilecta 50, conjuncta 50, nymphaea 65, nymphagoga 20, diversa 50, spectrum 15, gaigeri 60 Pf. per Stück. Im übrigen können alle Dalmatiner Raupen, Puppen und Schmetterlinge von mir stets zu billigsten Preisen in garantiert bester Qualität bezogen werden.

Anton Novak, Zara (Dalmatien) St. Rocco 28.

— — Saturnia pavonia — —

Raupen von im Freien gesammelten Eiergelegen stammend, im Garten unter Mull gezogen, 100 Stück 2 M., 50 Stück 1 M. 25 Pf., 25 Stück 70 Pf., franko 30 Pf.

Puppen von Phibalapterix aquata Dtzd. 1 M. 20 Pf., franko 10 Pf.

G. Wittich, Gonsenheim b. Mainz.

Zu kaufen gesucht

4—6 gut schliessende Schmetterlingskasten von mittlerer Grösse. Off. mit Preis an

A. Ringk, Cottbus, Sielowerstr. 45.

Phorodesma smaragdaria,

auf Tanacetum (Rainfare) aufgebunden, à Dtzd. 4 M., **Plusia concha**, von Thalictrum angustifolium (schmalblättrige Wiesenraute) gesammelt, à Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 0 30 M.

Czeczatka, Lehrer, Breslau XVI, Piastenstr. 1.

Calocampa vetusta-Raupen

nach 4. Häutung, Dtzd. 60 Pf, Porto u. Verpackung 30 Pf.

Eier von Harp. erminea, Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf. Beides auch im Tausch gegen mir konvenierendes Zuchtmaterial.

Adolf Grothe, Berlin O. 27, Kleine Markusstr. 21.

Abzugeben

Eier: Sm. tiliae, 15 Pf., Raupen: Bomb. neustria, Bomb castrensis, je 20 Pf. pro Dtzd., alles Freiland. Porto u. Packung extra.

Reinh. Fiebig, Oranienburg (Mark) Sandhausen 5.

Puppen: populifolia 5 M., sponsa 1,80 M., sibilla 1 M.

Raupen: exoleta 80 Pf.

Eier: luctifera 20 Pf., (100 Stck. 1,25 M.) alles per Dtzd., offeriert

Otto Petersen, Burg (Bz. Mgb.), Coloniestr. 49.

☞ Von Freilandkopula sofort abzugeben: Eier von H. vinula, S. populi u. S. ocellata, per Dtzd. 10 Pfg., Porto 10 Pf.

Heinrich Feix, Gablonz a. d. Neisse, Waldgasse 43, Böhmen.

Inseraten-Beilage zu No. 10.

XVIII. Jahrgang.

Abzugeben:
Eier von Dendr. pini v. montana 1 M. pro Dtzd., Porto 10 Pf.
J. Hafner, k. k. Postofficial, Laibach, Krain.

Eier

von bucephala 5 Pf., 100 Stück 25 Pf., Raupen von potatoria 50 Pf., caeruleocephala 30 Pf., 50 Stück 1 M., dispar 15 Pf., 100 Stück 1 M., B. strataria 50 Pf.
Räupchen von pavonia 30 Pf., 100 St. 2,25 M.
Mitte Juni: Raupen von electa 2 M., Puppen 2,50, fraxini 2 M., P. 2,50, A. casta 2 M., P. 2,75 M. per Dtzd. excl. Porto und Verpackung. Tausah gegen Zuchtmaterial.
Wilh. Dinkelmann, Hildesheim, Herderstrasse 6 a.

Hep. humuli

spannweiche Falter Dtzd. 1 20 M.
H. Ranitzsch, Ilmenau.

Abzugeben:
Raupen von lanestris 30, Zyg. fausta 40 Pf.
Puppen von L. quercus 60, fausta 80, pini 60, Ino pruni 15, Puppen 25 Pf. à Dtzd., Porto extra.
E. Herfurth, Weimar, Th., Sedanstrasse 9.

Abzugeben:
Puppen von Lim. populi à Stück 40 Pf., Dtzd. 4,50 M., erw. Raupen von Las. potatoria à Dtzd. 40 Pf., Puppen 60 Pf.
Herm. Grosser, Seifhennersdorf 287, Sachsen.

Habe noch abzugeben:
1 Dtzd. kräftige G. pini Puppen zu 1M., 3 Dtzd. Puppen von G. potatoria Dtzd. 80 Pf. und 1 Dtzd. caja 60 Pf.
Wenn noch mehr Bestellungen eingehen, sammle ich in Anzahl und gebe ab Raupen, Puppen oder Falter von V. io, V. urticae, G. rhamni und verschiedene andere billig gegen bar oder Tausch.
Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52

— Van. io —
100 Stück 80 Pf., 1000 Stück 6,50 M., in Kürze antiopa Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 2,75 M. ausser Porto.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Abzugeben:
Raupen von Biston hirtaria, Dtzd. 30 Pf., von Saturn. pavonia, Paarung im Freien, Dtzd. 25 Pf., von Org. antiqua, Dtzd. 25 Pf., Bomb. var. sicula, Dtzd. 40 Pf., Räupchen aus der Kreuzung Bomb. spartii ♂ × sicula ♀, Dtzd. 50 Pf. — Noch einige Dtzd. Puppen v. Cuc. artemisiae, Dtzd. 50 Pf. Porto u. Verpack. 25 Pf. — Auch im Tausch. —
Lehrer *Meltendorf*, Brandenburg a. H.

Fagi-Eier

habe ich im Tausch abzugeben.
Ehlgötz, Karlsruhe, Wilhelmstr. 6.

— — EIER — —
von Sph. ligustri 15 Pf. p. Dtzd. Raupen von caeruleocephala 15 Pf., neustria 15 Pf., urticae 10 Pf., fascelina 50 Pf., caja 40 Pf., similis 20 Pf., trifolii 80 Pf. per Dtzd. Auch Tausch gegen Falter. Puppen von plegea 50 Pf. per Dtzd.
Eier von hebe waren leider schnell vergriffen.
E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 12, I.

Coleopteren.

Habe billig gegen bar abzugeben:
Tentyria discocollis, Reiche, Tentyria saulcyi, Reiche, Lygia versicolor, Chevr. sämtlich in Anzahl. Ferner *Hymenoptera*: Circa 80 Stück Xyloeopa violacea, genadelt, aus Palaestina.
H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Putlitzstrasse 6, II.

Malac. franconica

spinnreife Raupen Dtzd. 1,80 M., Puppen Dtzd. 2,20 M.
Raupen: spartiata Dtzd. 60 Pf., Lith. griseola Dtzd. 1 M., plumigera 1,20 M., rubricosa ½ erw. Dtzd. 60 Pf., rupricapraria 60 Pf.
Puppen: sepium Dtzd. 1,20 M. Porto 30 Pf.
H. Schröder, Schwerin i Meckl., Wallstr. 61 b.

Raupen

von Las. pini Dtzd. 50 Pf., potatoria Dtzd 50 Pf., caja Dtzd. 40 Pf.
Puppen: Las. pini Dtzd. 1,10 M., dominula 50 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages. Porto mit Kästchen 30 Pf.
Edmund Krause, Nürnberg, Freyastrasse 3, I.

Eier

von villica, caja, quercus, quercifolia, pinastri, pini Dtzd. 10, 100 Stück 60 Pf., pini Raupen und Puppen gegen bar oder im Tausch gegen Puppen versch. Spezies gibt ab in Menge
Dresel, Sandhofen, Baden.

Raupen

von Th. spini Dtzd. 50 Pf. (erw.), Col. myrmidone Dtzd. 1 M.
Puppen von Thl. spini Dtzd. 70 Pf., Eup. taeniuata Dtzd. 90 Pf., später Puppen von Col. myrmidone Dtzd. 1,40 M., Porto etc. 30 Pf. Alles in Anzahl.
Bestellungen von Raupen und Puppen werden alle erledigt, dies den Herren Bestellern zur Kenntnis.
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9, bei Regensburg.

Eier von Plat. cecropia
Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Porto extra.
Louis Hans, Kaufmann, Herborn.

Habe abzugeben:
Raupen von V. urticae Dtzd 10 Pf., 100 Stück 75 Pf.
Gespannte Falter: 20 Stück Euchl. cardamines ♂ und ♀, 20 Stück P. rapae, 20 Cat. fraxini zu ⅓ Stdgr.-Preisl.
Ferner: 20 Hirschkäfer (1903) ♂ u. ♀, genadelt. In einigen Wochen voraussichtlich frische Exemplare. Porto und Verpackung besonders.
Th. Lohmer, Linnich, Bez. Aachen.

L. sibilla und P. syringaria
Puppen
habe im Tausch gegen palaearkt. Falter abzugeben.
Paul Stapel, Uhrmacher, Stendal, Vogelstrasse 17.

Psilura v. eremita

Puppen à 20 Pf., Dtzd. 2,20 M., Raupen Dtzd. 1,80 M. (falls inzwischen nicht verpuppt) sowie Puppen von pinastri à 5 Pf., genadelte spannweiche Falter 6 Pf., gespannt 8 Pf., noch in grosser Anzahl abzugeben.
Eier von ocellata Dtzd. 10 Pf.
Nehme Bestellung an auf Raupen von rhamni Dtzd. 30, polychloros 25, neustria 20 und io 15 Pf., Puppen ⅓ teurer, v. eremita sofort bestellen, haben nur kurze Puppendauer.
Elske, Cottbus, Brunschwigerstr. 28.

☞ Suffumata- und zonata-Eier waren sofort vergriffen.
Busack, Schwerin, Meckl.

— Livornica

gesunde Räupchen nach erster Häutung p. Dtzd. 2 M.
Versand in sicherer Packung als eingeschr. Muster. Porto 30 Pf. Pack. 10 Pf.
Bitte umgehend zu bestellen.
Fritz Zickert, Via Nunziatella 6, Neapel.

— Pler. matronula —
spannweiche Falter Stück 2,75, Paar 5 M., Porto 30 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Moltkestrasse 49.

Raupen: halberwachsen S. pavonia 60, L. dispar 45 Pfg. (Freiland, franko per Dtzd.)
Puppen: Z quercus, pro Dtzd. 1 M. franko, ferner im Tausch für 1 Dtzd. kräftige O. pruni Raupen oder sonst besseres Zuchtmaterial 20—25 V. oleagina Freiland Raupen, dann 9 vollständig erwachsene **lebende P. matronula-Raupen** zum Ausblasen geeignet. Tauschwert 6 M. (Falter.)
Ferd. Klinger, Krems.

Drep. curvatula-Raupen

nach 4. Häutung, gibt ab das Dtzd. zu 1,25 M., ausser Porto etc.
Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

A. caja

Raupen in grosser Anzahl à 40 Pf., Puppen in ca. 14 Tagen 70 Pf. per Dtzd., Bomb. quercus Puppen à Dtzd. 75 Pf. Porto etc. extra.
Paul Raatz, p. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

☞ Tausch. ☜
80 Arten indische Tagfalter Ia, sauber gespannt und genau bestimmt, gegen bessere Europäer oder andere Exoten zu vertauschen, auch gegen besseres Zuchtmaterial.
Wilh. Maassen, Cöln a. Rh., Mörsergasse 27/29.

Achtung!

Van. polychloros Raupen Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 2 M., incl. Porto. Auch Tausch.
O. Bürgel, Berlin N., Chausseestr. 98.

— EIER —
von H. pinastri Dtzd. 10 Pf., erw. Raupen von castrensis und antiqua Dtzd. 20 Pf., B. glabraria Dtzd. 1 M., später Puppen 1,50 M.
O. Prochnow, Wendisch-Buchholz.

Raupen

von vinula, das Dtzd. 35 Pf., Porto und Verpack. 25 Pf.; habe auch einige iris Puppen abzugeben, am liebsten im Tausch.
A. Hohweiler, Pforzheim, Seebergstr. 8.

Pl. matronula

befruchtete Eier Dtzd. 1.80 M.
Hensel, Oels i. Schl.

Arctia maculania

(testudinaria) kleine Raupen, Dtzd. 4,50, meist noch heuer den Falter ergebend. Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Raupen

von Aglia nigerrima ♂ × tau ♀, sowie nigerrima ♀ tau ♂, gemischt, à Dtzd. M. 2,50 bei freier Zusendung sofort abzugeben.
Die Raupen stehen in letzter u. vorletzter Häutung.
Edmund Schneider, Eibau i. Sa.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Gegen bar oder Tausch

zu kaufen gesucht: Biologisches Material von Kohlweissling, Seidenspinner, Hummel, Stuben- oder Schmeissfliege, Maulwurfsgrille, **Totengräber**, Libellen, Larven geblasen oder in Spiritus, klein u. erwachs. vom Maikäfer, fertige Insekten der Rosen- oder Eichengallwespe etc.

Wer kann mir ferner liefern einen kleinen Originalbaum **abgefressen von der Nonnenraupe**, also direkt aus der Natur entnommen.

Angeboten sieht entgegen

Jul. Arntz, Elberfeld.

Freilandraupen

von Van. polychloros per Dtzd. 20, per 100 Stück 120 Pf, Bom. (Mal.) castrensis 25, 150 Pf., Arct. caja 30 Pf. (spätere Puppen per Dtzd. 10 Pf. mehr). Porto etc. extra, auch im Tausch gegen mir zusagendes Zuchtmaterial abzugeben.

A. Heese jr., Altglietzen a. O., Bez. Potsd.

Suche bis 200 Stück

von jeder Art gespannte Falter: P. podalirius, machaon, A. crataegi, Ant. cardamines, Sph. ligustri, D. euphorbiae, gallii, elpenor, Sm. tiliae, ocellata, populi, M. stellatarum, Call. dominula, A. villica, B. quercus, S. pavonia, Tr. apiformis.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstr. 135.

Uebernehme das Sammeln von Biolog. Material aller Arten Schädlinge zu den billigsten Preisen.

Hirschkäfer ♂ à 10, 20, bis 50 Pf.,
„ ♀ „ 8, 10 „ 15 „
pro Stück. Eier, Larven, Puppen, Frassstücken von Hirschkäfer liefere in einigen Wochen Porto, Verpackung extra, Versand nur gegen Nachnahme.

G. Bürke, Schweidnitz, Schles., Peterstrasse 22.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwiter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

— Eier oder später Raupen — der schönen Form von Spil. sordida aus den grajischen Alpen *nur von Originaltieren* per Dtzd. 80 Pf., Raupen 1 M. mit Verpackung. Vorrat genügend.

Sekr. *Bayer*, Ueberlingen am Bodensee.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Ideal schön in Qualität

ex larva:

Ornith. hecuba ♂♀ 8,50 in Düten,
„ „ ♂♀ 12,— gespannt,
Urania imperator ♂♀ 9,50 in Düten, aus Waigul
Urania imperator ♂♀ 12,— gespannt.

Man verlange Auswahlsendungen in Parnassiern und Papilios.

H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Turmstrasse 37.

Zygaenen-

Raupen lebend, suche zu erwerben, auch später bessere Falter dieser Familie. Kauf oder Tausch. Bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski, Wien III, Grossmarkthalle.

W. Junk in Berlin N. W. 5.

Spezial-Antiquariat für Entomologie.

Soeben erschien:

Catalog **Entomologie.**

Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.

Gratis und franco.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller

naturhistorischen Gegenstände.

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.

E. Rey, Berlin N. 4, Invalidenstr. 105 I.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren**. Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.

Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.

Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II. Qual. Falter zu einem äusse st billigen Preise geliefert werden.

Tausch!

Nehme noch immer Bestellung auf kräftige Rhyp. melanaria Raupen und Puppen an. Diese sind Mitte Juni lieferbar. Gegen bar 60 resp. 100 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf.

Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ. Polen.

Enorm billig

gebe folgende Palaearkten in Qual. I ab:

Pap. xuthus ♂ 1,50, ♀ 2,50, v. mackii ♂ 2,50, Luehd. v. japonica ♂ 2,25, ♀ 4, Thais cerisvi ♂ 0,50, v. cassandra ♂ 0,40, ♀ 0,75, ab. ochracea ♂ 0,75, v. medesicaste 0,20, Hyp. helios ♂ 0,60, ♀ 1,50, Parnass. v. insignis ♂ 0,60, v. nigricans ♂ 1,50, v. romanovi ♂ 0,80, ♀ 2,25, rhodius ♂ 0,60, apollonius ♂ 0,60, bes. gross 1 M, ♀ 2,25, v. alpinus ♂ 0,75, v. alta 2.50, v. staudingeri ♂ 1,50, ♀ 2 50, v. transiens ♂♀ à 1,25, v. infernalis ♂ 2,00, ♀ 2,50, v. illustris ♂ 2,50, ♀ 2,00, v. princeps ♂ 2,50, ♀ 3.00, v. simonius ♂ 3,50, v. gigantea ♂ 0,60, melaina ♂ (trans.) 1,00, Pieris v. veris ♂ 2,00, ♀ 3,00, leucodice ♂ 0,25, ♀ 0 50, ab. illumina ♂ 0,50, ♀ 1,00, v. chrysidice ♂ 0,50, ♀ 1,25, Euchloe pyrothoe ♂ 0,50, Teracul. fausta ♂♀ à 1,00, Leptid. v. amurensis ♂ 1,00, Colias simoda ♂ 0,75, ♀ 1,50, pamira ♂ 1,80, ♀ 5,00, eogena var. 0,80, caucasica ♂ 4,00, thisoa ♂ 0,40, ♀ 1.50 M.

Porto und Packung 1 M., fürs Ausland 1,30 M., bei Abnahme für 20 M. gratis.

Um gesch. Bestellungen ersucht

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Tausch.

Raupen von autumnaria, dispar, antiqua, Eier von pudibunda bietet an im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial

v. Otto, Holzminden, Neuestrasse 12.

Biete an pro Dtzd.:

Raupen: hirtarius 30, miniosa 50 Pf., flavicornis 40 Pf.

Puppen von Weidenkätzchen-Raupen 60 Pf., v. aprilina 80 Pf., von einer mir unbekannten Linden-Eulenraupe in beschränkter Anzahl 80 Pf., sämtl. Puppen sind jedoch nicht sofort zu liefern, weil die Raupen noch unverpuppt in der Erde liegen. Tausch erwünscht.

Oscar Schepp, Heidelberg, Steingasse 9.

Nem. plantaginis Eier

kann ich voraussichtlich in nächster Zeit abgeben, per 25 Stück 25 Pf., 100 Stück 80 Pf. ausser Porto. Es kommen nur Eier von im Freien gefundenen ♀♀ zum Versand. *Oswald Ziller*,

Olbernhau i. Sa., Freibergerstrasse.

Erw. Raupen

von Aph. hyperantus und Leuc. conigera 40 Pf., Puppen à Dtzd. 50 Pf., Porto 25 Pf. gebe ab gegen Voreinsendung (Briefmarken).

Reink. Wünsche, Neugersdorf, Sa., Bürgerweg 223 b.

Puppen

von A. caja à Dtzd. 60 Pf., erwachsene Raupen von Bom. trifolii 80 Pf., Puppen 90 Pf, Räupchen von S. pavonia, nach 3. Htg. 40 Pf., Raupen von Agl. tau nach 2. Htg. 45 Pf., solche aus der Kreuzung von Agl. tau ♀ × nigerrima ♂ 2,50 M., von allen grosser Vorrat, 1 Dtzd. Las. quercifolia 1,50 M. gibt ab

Julius Mehler, Mühlhausen i. Th., Feldstrasse 132.

Eier

von Sm. populi aus Freilandkopula von 2 sehr kräft. ♀♀ 25 Stück 15, 100 St. 50 Pf, Porto 10 Pf.

Das in voriger Nr. angezeigte Zuchtmaterial ist noch erhältlich.

Dr. Winckler, St. Wendel.

Nehme jetzt schon Bestellung entgegen auf Eier von Pler. matronula Dtzd. 1 M., von Freilandtieren lieferbar bis 20. Juni.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Eier

von pernyi Dtzd. 15 Pf., Sat. pyri Dtzd. 25 Pf.

E. Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

— Freilandpuppen —

von Limenitis populi habe ich sofort abzugeben per Stück 50 Heller, Porto und Packung 30 Heller, gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Wilhelm Sieber, Reichenberg, Böhm., Kratzauerstrasse 22.

Offeriere:

Puppen von iris Dtzd. 3 M., ilia und populi Dtzd. 4 M., castrensis Dtzd. 40 Pf.

Raupen von castrensis Dtzd. 20 Pf., V. c-album Dtzd. 1,20 M., später prorsa Dtzd. 20 Pf., Puppen 30 Pf., polychloros Dtzd. 20 Pf., Dtzd. 30 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14, I.

Puppen

von Cat. sponsa Dtzd. 1,80 M., Stück 20 Pf., Porto etc. 30 Pf.

EIER: Sm. ocellata Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf., tiliae Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., camelina Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf., alles von Freilandpärchen.

Theodor Abramski, Gymnasiallehrer, Frankenstein i. Schl.

Org. antiqua Raupen,

halb erwachsen (Eizucht) gebe ab das Dtzd. zu 30 Pf. ausser Porto und Verpackung.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Sofort abgebbar:

Puppen von Cat. promissa 4,50 M., sponsa 1,80 M., Dich. aprilina 70 Pf., Mis. oxyacanthae 60 Pf., Lim. sibilla 75 Pf., Peric. syringaria 1 M., Nola cucullatella 50 Pf. per Dtzd.

Raupen von Arctia caja 40 Pf., Bomb. quercus 50 Pf. per Dtzd., Verpackung und Porto 25 Pf. Alles auch im Tausch abzugeben.

Karl Bechtold, Burg (Bez. Mgdb.), Kapellenstrasse 21.

20 Stück quercifolia Puppen à 10 Pf., Raupen: urticae 10 Stück 60 Pf, io 100 Stück 80 Pf. Kistchen (für Puppen 10 Pf., für Raupen 15 Pf.), Porto extra. Betrag voreinsenden. — Die Ausstände für ocellata Puppen bitte ich nun einzusenden.

Lehrer *Pfetsch*, Allmersbach-Backg., Württemberg.

Puppen

von sibilla Dtzd. 80 Pf., syringaria 1 M., Raupen von Bom. quercus 40 Pf., in einigen Tagen Puppen 60 Pf.

Den geehrten Herren Bestellern, welche keine Puppen von A. hebe erhielten, zur Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren.

O. Meyer, Burg b. Mgdb., Ihlestr. 26.

Erwachsene Raupen

von Arct. caja, Freiland, Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch erwünscht, ev. in 4 Wochen gespannte Falter im Tausch.

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Eier von N. tritophus

von Freiland ♀ gebe ab à Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Gust. Senn, Oristhal, Liestal, Schweiz.

Habe abzugeben:

Eier von Freilandpärchen von Harp. vinula Dtzd. 15 Pf., 100 Stück zu 1,10 M. und Porto. Tausch erwünscht.

Fritz Brunzel, Neu-Ruppin, Friedrich Wilhelmstr. 47.

Plus. chryson,

kräftige Puppen in Mullsäckchen eingesponnen, per Dtzd. 2 M. franko, spannweiche Falter 2,20 M. per Dtzd., in Anzahl billiger, Puppen von Sel. bilunaria ab. juliaria per Dtzd. 1 M. gibt ab

Jos. Schlier, München, Humboldtstrasse 22, II.

Bomb. mori.

50 Stück zieml. spinnreife Raupen 60 Pf., 1000 Stück 9 M., Vorrat gross. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Achtung!

Eier von Bomb. quercus, var. sicula, 2 Dtzd. 35 Pf., in grosser Anzahl. Ferner nehme ich Bestellung auf gute genadelte Falter von Ap. iris und v. clytie, Stück 25 Pf. Lieferzeit Ende Juni.

Richard Schmiedel, Zwickau, Sachs., Annenstrasse 4 p.

Las. pini

Raupen 1 M., Puppen 1,20 M., lanestris Raupen 25 Pf. per Dtzd., 100 Stück 1.80 M. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

Ludwig Höllander, Nürnberg, Tucherstrasse 3.

— Raupen —

von H. cultraria Dtzd. 40 Pf., A. casta 50 Stück 1 M.

Puppen von B. neustria Dtzd. 30 Pf., A. caecimacula 1,50 M., B. crepuscularia 30 Pf., Porto 20 Pf. Tausch.

C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 204.

— C. fraxini Puppen —

Dtzd. 2,50 M., Raupen oder Puppen von B. lanestris Dtzd. 20 Pf., neustria Dtzd. 20 Pf.

C. Brandauer, Frankfurt a. M., Bülowstrasse 4, I.

Mein 4teiliges automatisches

„Blitznetz"

— System Bechter —

zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und äusserst bequeme Handhabung mit und ohne Stock. Es passt an jeden Stock, ist blitzschnell zum Fange bereit und schliesst ein Zuklappen oder Abrutschen völlig aus.

Viele Anerkennungen.

„Der Hauptvorzug des äusserst praktischen und in der Handhabung sehr bequemen **„Blitznetzes"** besteht meiner Ansicht nach darin, dass es, wenn Eile not tut, auch ohne Stock gebraucht werden kann." Vorstand Paul Hoffmann.

Compl. Netz mit grossem pr. Malimtüllbeutel 3,50 M. Compl. Netz mit vorzügl. dauerhaftem Seidentüllbeutel 4,50 M. Versandkosten 20 Pf.

Wilhelm Bechter, Aalen i. Wttbg.

Tausch!

Ca. 1000 Stck. fast erwachsene Raupen von Sat. spini, Tauschpreis p. Dtzd. M. 1 (bar) lieferbar im Juni, Juli, gebe ich in Tausch gegen fast erwachsene Raupen oder Puppen von Bomb quercus, Van. polychlores, antiopa, levana, Parn. apollo, Pap. machaon, Abr. grossulariata, Lasioc. quercifolia, pini, Apor. crataegi.

Gustav Seidel, Hohenau Niederösterr.

EIER

von sehr grossen Importen: Pl. cecropia Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Hyp. io Dtzd. 40 Pf., 50 Stck. 1,40 M., 100 Stck. 2,70 M. Porto 10 Pf. Futter für cecr. Pflaumen, Schlehe, für io Eiche, Sahlweide.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Cnethocampa pityocampa

Puppen abzugeben im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder bar zu 1,75 M. per Dtzd., Porto extra.

W. Windrath, Zürich, Plattenstr. 33, Schweiz.

Tausch!

Habe abzugeben ca. 4 Dtzd. Raupen von Ap. ilia im Tausch gegen Puppen von apollo, Col. edusa, myrmidone, A. purpurata, hera etc.

Gegen bar Dtzd. 3,60 M. ausser Porto und Verpackung.

A. Müller, Berlin O. 34, Rigaerstr. 138, Portal I.

PUPPEN

von phegea à Dtzd. 45 Pf., infausta Dtzd. 80 Pf., Raupen von miniosa Dtzd. 40 Pf., später Puppen Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch gegen erwünschtes, aulica und plantaginis gibt ab

J. Münch, Heidelberg, Gaisberg 20.

Lym. dispar Puppen

3 Dtzd. 1,30 M., Porto und Kästchen 30 Pf., in den nächsten Tagen Puppen von Eug. autumnaria 3 Dtzd. 1,40 M., 6 Dtzd. 2,50 M.

Ferner haben mir noch mehrere kräftige ♀♀ von Sm. ocellata Eier abgelegt, sodass ich 3 Dtzd. mit 35 Pf. abgebe, Porto 10 Pf. Räupchen später 5 Dtzd. 1 M., Porto 30 Pf.

Robert Winkler, Dresden, Pohlandstrasse 22, III.

Befruchtete Eier

von A. ab. corylaria, Dtzd. 30 Pf., Eier von A. prunaria Dtzd. 10 Pf., Raupen, erwachsen, von Sel. var. juliaria Dtzd. 60 Pf., Raupen von X. areola Dtzd. 75 Pf., später teurer.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Eier

von Freilandfalter, hebe à Dtzd. 20 Pf., Pyg. pigra à Dtzd. 10 Pf.

Raupen von S. pavonia, klein, 20 Pf., Bist. hirtaria, klein, 20 Pf., Ab. grossulariata 25 Pf. à Dtzd., Porto für Eier 10, Raupen 25 Pf. Tausch erwünscht, Puppen oder Falter.

Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstrasse 28.

Juni—Juli:

Raupen von V. prorsa 40 Pf., polychloros 20, urticae 20, io 20, Rh. rhamni 30, L. sibilla 40, E. jacobaeae 25, Org. antiqua 20, L. salicis 20, Ocn. dispar 30, H. vinula 40 Pf. per Dtzd. (Puppen 10 Pf. teurer per Dtzd.), Raupen von C. pinivora 1,50 M., Puppen 2 M.

Habe noch Eier von Agl. tau pr. Dtzd. 15 Pf. abzugeben. Kistchen und Porto besonders.

M. Neumann, Lehrer. Kratzwieck, Pommern.

Pl. c-aureum Puppen

habe abzugeben à Dtzd. 1,50 M. excl. Porto und Packung. Eventl. im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

P. Schnürpel, Berlin SO., Britzerstrasse 2.

Puppen

von Hadena scolopacina Dtzd. 2.50 M., Porto und Verpackung 25 Pf.

Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, namentlich Noctuen.

C. Habeney, Giessen, Göthestr. 46.

Sofort abgebbar:

3 Dtzd. Puppen von Angerona v. sordiata à Dtzd. 3 M, Räupchen von pavonia Dtzd. 15 Pf. ausser Porto. Tausch ausgeschlossen.

Cohrs, Oederan, Sachs.

Neu. Praktisch! Neu.

Futterbehälter in Kegelform, aus gebranntem Thon, zum Einstellen des Raupenfutters. Vorzüge: Das Futter bleibt lange frisch, Raupen, welche vom Futter abfallen, können vermöge der rauhen Aussenfläche und konischen Form des Behälters bequem wieder zum Futter kommen. Behälter steht durch seine breite Grundfläche absolut fest. Unentbehrlich bei der Zucht.

Preis à Stck 20 Pfg.,

unter 5 Stck. nicht abgebbar, empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld.

Puppen

von phegea und dominula im Tausch abzugeben gegen Eier, Raupen, Puppen oder Falter von apollo, Ap. crataegi, atalanta, caja und villica. Auch habe ich noch 4 Dtzd. kräftige pini Raupen, sowie 50 sauber gespannte Falter von jacobaeae und 40 bucephala abzugeben.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11, I.

Schmetterlinge

aus *Transcaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Schwärmer u. Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto.* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca 30—35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à Mk. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Att. cynthia Eier

von importierten Puppen 100 Stück 80 Pf.

Ed. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!

Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Berliner

Entomologische Gesellschaft e. V.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr

Rosenthalerstr. 38.

Gäste freundlichst willkommen.

Naturhistoriker

vom Fache,

langjähriger Sammler in der Herzegovina, würde geneigt sein, gegen Vergütung der einfachen Reise- und Erhaltungsspesen, während der Sammelsaison 1904 auf dem Balkan, für einzelne Sammler oder einem Konsortium von solchen, selbst für Institute, Käfer zu sammeln.

Offerten mit Bekanntgabe der näheren Bedingungen oder wegen Anbahnung einer Correspondenz an die Redaktion dieser Zeitschrift sub „Naturhistoriker."

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Nehme jetzt schon Bestellungen an auf Van. polychloros und antiopa per Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 M., Puppen 50 Pf. Auch Tausch für Biol. von Schädlingen, erwachsen. *Chr. Burger*, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Puppen

von Lim. populi à Stck. 40 Pf., Ap. iris à 30 Pf., Dtzd. 3 M., Las. quercifolia Dtzd. 1 M.

Raupen

von Agl. tau nach 2. Häutung à Dtzd. 50 Pf., Kreuzung: nigerima ♂ und tau ♀ à Dtzd. 2,50 M., Arct. caja à Dtzd. 50 Pf., später Puppen à Dtzd. 60 Pf. Porto und Packung wird für alles mit 25 Pf. berechnet.

Anfang Juli gebe ab Puppen von **Cat. fraxini** à Stck. 40 Pf., Dtzd. 4 M.

Chr. Hobert, Mühlhausen i. Thür., Speckgasse 82 g.

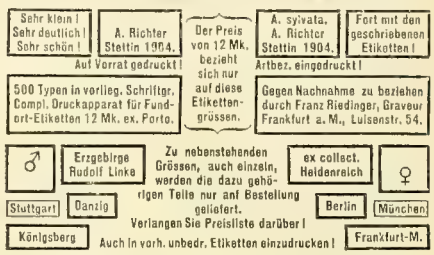
Raupen:

C. puerpera, klein 1 80, erwachs. 3,25, Puppen 4,50 (Pappel), C. ligustri v. sandevalli erwachsen 2,50, S. pyri 1,50, pavonia merid. 65, Puppen: C. capucina 3,75, C. affinis (sehr variierend) 1,35, Ac. v. confinaria 3,25.

Spannweiche Falter e. l. apollo 200, crataegi 100, celtis 175 p. Dtzd. Porto etc. 25. Puppen dieser Art nicht mehr lieferbar.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Jedermann sein eigener Drucker!



Demnächst spannweiche Falter e. l. von Ph. polygrammata Stck. 40 Pf. excl. Porto, event. auch Tausch.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Bezahlte Inserate.

Wohnung und Pension

gibt während der Sammelsaison

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol, Villa Fortuna.

☞ Habe 1½ Dtzd. selbstgezogene und frisch gespannte Falter von Lim. populi, sowie mehrere Dtzd. Puppen von Bom. quercus var. sicula im Tausch abzugeben. Bitte Angebot.

Heymann, Postassistent Neusalza-Spremberg.

Wohnung für Kurgäste in Karlsbad

bei *H. d. Witte*, Karlsbad, Mtg. 3625.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

15. Juni 1904. No. 11. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber Troides oblongomaculatus Goeze. — Die Eiablage und das Ei von Chrysophanus dorilis, Hufn. — Luperina zollikoferi Frr. — Zwei neue Conocephalidenarten. — Betrachtungen über das häufige oder spärliche Vorkommen der Lepidopteren. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber Troides oblongomaculatus Goeze.

Von Dr. Arnold Pagenstecher.

In No. 7. der Entom. Zeitschrift vom 15. Mai 1904 beschreibt p. 27 Herr Fruhstorfer als eine neue Ornithoptera: Troides oblongomaculatus hanno nov. subsp nach 12 ♂♂ von Goram. Er fügt als fragliches Vaterland noch Banda? (Rothschild) zu. Letztere Bemerkung scheint sich auf die von Rothschild Nov. Zool. II. p. 24 bei Troides oblongomaculatus über ein ihm gehöriges Männchen von Banda gegebene Notiz zu beziehen, wonach das Rothschild'sche Banda-Exemplar indes nicht verschieden ist von Stücken von Amboina und Ceram.

Da ich seit mehreren Jahren im Besitze eines Pärchens von Troides oblongomaculatus bin, welches von der Insel Banda herstammt, und das ♀ von dort in der Literatur bisher nicht erwähnt ist, so erlaube ich mir einige zusätzliche Bemerkungen zu der Fruhstorfer'schen Notitz, in welcher er von den auf Goram aufzufindenden ♀♀ grössere Differenzen erwartet.

Das mir vorliegende Männchen von Tr. oblongomaculatus von Banda hat eine Spannweite von 135 mm, während ich Exemplare von Neu-Guinea mit 120 bis 125 mm Spannweite, aus Saparua mit 130 mm und von Amboina mit 150 mm besitze. Die Vorderflügel zeigen auf der Oberseite eine schwarze Grundfärbung und auf der gleichgefärbten Unterseite keine weisslichen Einlagerungen, die auch bei meinen sonstigen ♂♂ fehlen. Die Hinterflügel entsprechen auf der Oberseite im allgemeinen den mir von Neu-Guinea vorliegenden Exemplaren, welche indes in der Ausdehnung der gelben Flecke etwas variieren. Der bei Saparua- und Neu-Guinea-Stücken in geringer Ausdehnung vorhandene costale goldgelbe Fleck ist bei dem Banda-Exemplar viel grösser und erreicht im äussern Teil den Vorderrand; in der Mittelzelle springt die schwarze Färbung am Grunde etwas weiter ein. Die von Fruhstorfer bei Exemplaren aus Amboina, Ceram und Neu-Guinea (entsprechend der ei Cramer P. L. Tafel 140 gegebenen Abbildung) angeführte fingerförmige Verlängerung des zwischen den Radialen gelagerten goldgelben Fleckes, welche indes ebenwohl in Ausdehnung variiert, ist bei dem Banda-Exemplar, ebenso wie bei den von Goram stammenden, nicht vorhanden. Auf der Unterseite erscheinen die gelben und schwarzen Zeichnungen bei dem Banda-Exemplar gleichmässig abgesetzt. Die von Fruhstorfer angegebene blaugrüne Bestäubung am distalen Teile der Flecke, die sich bei einem mir von Saparua vorliegenden Stücke bemerklich macht, fehlt bei dem Banda-Exemplar. Der Hinterleib ist oben schwarz, in der Mitte heller, unten gelblich mit schwarzen Seitenflecken, am Grunde purpurrot.

b

Das mir aus Banda vorliegende Weibchen hat nur 130 mm Spannweite, während mir Exemplare aus Neu-Guinea mit 130 bis 145 mm, von Saparua mit 160 mm und von Amboina sogar mit 170 bis 175 mm vorliegen.

Das Banda-Exemplar zeigt im allgemeinen eine hellere Färbung, indem auf der Oberseite der schwarzbraunen Vorderflügel sowohl in der Mittelzelle, als zwischen den Adern eine ausgedehnte strahlenförmige, weissliche Färbung sich geltend macht. Zugleich geben ihm die mattere Färbung der gelben Flecke der Hinterflügel und die geringe Grösse ein auffallendes Aeussere das es weiblichen Stücken von Troides helena L. (pompeus Cr.), wie sie mir von Ostjava vorliegen, weit näher bringt, als den riesenhaften gelblichen Stücken von Tr. oblongomaculatus von Amboina. Recht verschieden in Färbung erscheint auch die Unterseite. Die Vorderflügel sind reichlich weisslich bestäubt, das Gelb der Hinterflügel hat einen mehr weisslichen Ton. Der Hinterleib ist oben schwarzbraun, unten gelblich, am Grunde purpurrot.

Ob die gemeldeten Besonderheiten sich bei allen aus Banda stammenden Exemplaren zeigen werden, bleibt vorbehalten und damit auch die eventuelle Berechtigung, solche als bestimmte Lokalvarietäten mit einem besonderen Namen zu bezeichnen, für welchen ich bandensis vorschlagen würde.

An diesem Platze möge eine höchst charakteristische Aberration des ♀ von Troides oblongomaculatus ebenfalls aufgeführt werden, welche ich aus Deutsch-Neu-Guinea erhielt. Es ist dies ein Weibchen, bei welchem die Hinterflügel statt der gelben Färbung eine intensiv rote zeigen etwa in der Art von Tachyris nero. Diese Färbung gibt dem betreffenden Stücke eine so überraschende Erscheinungsweise, dass ich beim ersten Anblick an ein Kunstprodukt denken musste. Bekanntlich haben unsere schwarzen Brüder in D.-N.-Guinea durch die von den Herren Schulze und Geilenkeuser bereits beschriebenen sechsflügligen Exemplare von Troides paradisea, von welchen ich ebenwohl ein Exemplar zugesandt erhielt, bereits in diesem Sinne Hervorragendes geleistet. Bei näherer Betrachtung zeigt sich indes, dass eine natürliche Aberration vorliegt. Die gleichmässige rote Färbung verteilt sich auf alle sonst gelb erscheinenden Flecke der Hinterflügel in gleichmässiger Weise bis auf die beiden obern submarginalen, welche weisslichgelb erscheinen. Ebenso gelblich gefärbt ist ein distal sich verbreitender Streifen längs der submediana. Die Adern bleiben schwarz, wie die hinteren submarginalen schwarzen Flecke der Hinterflügel, welche indes sehr klein und mit der schwarzen Randfärbung verbunden sind. Auf der Unterseite der Hinterflügel zeigt sich die Fleckenfärbung ganz mattgelblich und längs der Adern und in der Mittelzelle eine rötliche Streifenfärbung. Im übrigen entspricht dieses ♀ in Grösse, wie in den braunschwarzen mit lichter gelblicher Einlagerung versehenen Vorderflügeln sonstigen Exemplaren aus D.-N.-Guinea. Sollte sich die beschriebene Form öfters vorfinden, so würde sie als aberr. rubra bezeichnet werden können.

Bei der von Oberthür als Orn heliacon ab. rutilans, von mir als Ornith. pompeus v. holzi aufgeführten Form von O. helena L. (pompeus Cr.) hat die rötlichgelbe Färbung der Hinterflügel einen anderen Charakter.

Die Eiablage und das Ei von Chrysophanus dorilis, Hufn.

Die Eiablage des Weibchens beobachtete ich am 27. Mai d. J. Mittags im Freien. Es war auf einer Wiese am „Rothen Hausbusch“ (Mosigkauer Haide). Sie erfolgte nicht in dem feuchten und üppigeren Teil, sondern an dem trocknen Rande derselben an Ampfer (Rumex acetosella, L.). Das Weibchen marschierte den Ampferstengel abwärts, bis es auf dem sandigen und spärlicher bewachsenen Boden ankam, drehte sich, suchte anscheinend einen Moment ein passendes Blatt und heftete sein Ei auf der Unterseite eines wurzelständigen Blattes an. Dann flog es fort und ich pflückte das genau im Auge behaltene Blatt ab. Das Ei war im Winkel des von dem spiessförmigen Blatte gebildeten Seitenlappens angeheftet. Es wird demnach einzeln abgelegt. In derselben Minute beobachtete ich dasselbe Weibchen ein zweites Mal, wie es abermals ein Ei in derselben Weise an ein grundständiges Blatt einer neuen Ampferpflanze absetzte. Ich nahm auch dieses mit, um nach beiden Eiern eine Beschreibung anzufertigen, die ich in unseren deutschen Schmetterlingswerken bis heute vermisse.

Weder Wilde, Berge, Hofmann, Rühl und Pabst geben irgend eine Mitteilung über das Ei von Chrys. dorilis, Hufn., so dass ich fürchte, es existiert bis jetzt überhaupt keine Beschreibung. Da dorilis in England nicht vorkommt, so haben wir auch von Herrn Tutt keine zu erwarten. Es ist jedenfalls auffallend, dass es bisher keine Beschreibung des Eies dieses in Deutschland fast nirgends seltenen Tagfalters, sowie seiner ersten Raupenstände zu geben scheint, und selbst die in mir auftauchende Vermutung, Sepp oder Zeller (Stett. ent. Zeitg. 1877), die ich augenblicklich nicht vergleichen kann, könnten eine gegeben haben, will keinen rechten Boden bei mir fassen. Im X. Jahrgange (15. Januar 1897) der Entomolog. Zeitschrift Guben, S. 158, gibt Herr Krodel ein Verzeichnis der europäischen Tagfalter, deren Entwickelungsstadien seines Wissens noch teilweise oder gänzlich unbekannt sind. Wahrscheinlich ist dieses Verzeichniss auf den 1. Band der Rühl-Heyne-'schen palaearkt. Gross-Schmetterlinge (1895) gegründet, wo sich, wie ich schon oben angegeben habe, der Eizustand von dorilis nicht angegeben findet. Hierin steht denn auch: „Polyom. dorilis, Hufn., Ei noch unbekannt.“

Das Ei ist mattgrün und mit grossen Gruben bedeckt. Die Scheitelgrube enthält die etwas dunkler grün gefärbte, nicht sehr deutlich ausgeprägte Mikropylar-Rosette mit dem Keimloch, das aber schwer zu erkennen ist. Die Gruben sind alle regelmässig sechseckig und haben oben zugeschärfte Ränder; nur in den Ecken, wo die Gruben mit ihren Nachbarn zusammentreffen, sind die Scheidewände stärker und erscheinen von oben gesehen als kleine dreieckige Flächen. Der ganze Grubengrund ist fein punktiert und sieht aus, als wäre er siebartig durchlöchert. Die Basis, mit der das Ei an die Blattfläche angeheftet wird, ist flach. Der Horizontalschnitt des Eies in der Nähe der Basis erscheint, von den Gruben abgesehen, kreisförmig und besitzt einen Durchmesser von ca. 0,62 mm; der Vertikalschnitt durch die Mikropylargrube würde, wenn man von den getroffenen Gruben absieht, ein Kreissegment von 0,35 mm Pfeilhöhe bilden, dessen Basalränder etwas gerundet sind. Das ganze Ei stellt also, von den Gruben abgesehen, einen Kugelabschnitt dar.

Beide Eier gleichen einander vollständig und sind zwecks Aufbewahrung in Spiritus abgetötet worden, so dass ich über die Entwickelungsdauer derselben keine Angaben machen kann.

Cöthen (Anhalt), 28. Mai 1904. *M. Gillmer.*

Luperina zollikoferi Frr.

Von Em. Krejsa in Chodau.

Als ich am 23. September v. J. köderte, fing ich ein Tier, eine Eule, die nicht nur mir, sondern auch den andern in Chodau lebenden Sammlern gänzlich unbekannt war. Ich zog nun Hofmanns Schmetterlingswerk zu Rate und bestimmte das erbeutete Tier als Lup. zollikoferi. Da aber Bild und Tier nicht vollkommen übereinsimmten, wurde ich in meiner Ansicht wankend und sandte das mysteriöse Tier behufs Bestimmung an Herrn A. Bang-Haas. Nach wenigen Tagen erhielt ich dasselbe mit der Bemerkung zurück: Ihre Eule ist die seltene Lup. zollikoferi.

Diese Art scheint, wie oben angedeutet, nicht unbedeutend zu variieren. Das von mir gefangene Exemplar besitzt einen deutlichen Wurzelstrich von ziemlicher Länge, während das Bild einen solchen nicht aufweist. Andererseits besitzt das letztere einen schwarzen Halskragen, welcher beim Original nicht wahrnehmbar ist.

Nach Hofmann kommt Lup. zollikoferi bei Berlin, in Ungarn und am Ural vor. Doch bin ich der Ansicht, dass das Verbreitungsgebiet dieser allerdings seltenen Eule ein bedeutend grösseres ist. Sie dürfte nur deshalb so selten gefangen worden sein, weil sie zu einer Zeit fliegt, wo weniger geködert wird, nämlich im Herbst.

Diese Zeilen haben vorzüglich den Zweck, auf diese Eule aufmerksam zu machen und jene Entomologen, welche dieses Tier gefangen haben oder gar etwas über die Biologie desselben zu berichten wissen, zu veranlassen, mit ihren Erfahrungen hervorzutreten.

Zwei neue Conocephalidenarten.

Von Anton H. Krausze, Berlin.

Conocephalus striatus m. n. sp.

Griseo-testaceus. Fastigium verticis superne planum, tribus lineis pallidioribus instructum, rectum, apice rotundatum, a latere risum paulum longius oculo.

Pronoti dorsum marginibus antico et postico rotundatis, lobi laterales lati.

Elytra femora postica valde superantia, apice rotundato. Vena costali indistincta.

Femora antica extus duabus vel tribus, intermedia extus quinque, postica extus tredecim spinis armata ♂.

Long.	corporis	31 mm
„	pronoti	11 „
„	elytri	42 „
Lat.	„	8 „
Long.	femorum anticorum	8,5 „
„	„ posticorum	17,5 „

P.: Tonkin (Thau—Moi), Juni, Juli.

L.: H. Fruhstorfer 1901.

J. c. m.

Conocephalus subtilis m. n. sp.

Griseo-testaceus. Fastigium verticis breve, a supero visum paulum longius quamlatius, apice pallidius, superne linea flava instructum.

Pronoti lobi laterales latimargine inferiore fere rotundato.

Elytra angustissima, apice rotundata.

Femora intermedia extus quattnor vel quinque, postica extus octo vel novem spinis instructa. ♂

Long.	corporis	30 mm
„	pronoti	8,3 „
„	elytri	28 „
Lat.	„	4 „
Long.	femorum anticorum	5,5 „
„	„ posticorum	13,5 „

P.: Tonkin (Thau—Moi). Juni, Juli.

L.: H. Fruhstorfer. 1901.

J. c. m.

Betrachtungen über das häufige oder spärliche Vorkommen der Lepidopteren.

Von Richard Neumann-Berlin.

Vermutungen! Dieses Wort hat auf allen Wissensgebieten keinen besonders guten Klang. Eine Dissertation, auf Vermutungen aufgebaut, würde ihrem Autor sicherlich nicht das Doktor-Diplom einbringen. Und dennoch gibt es Probleme, besonders auf dem Gebiete der für uns ja noch in so grosses Dunkel gehüllten Tier-Psychologie, die uns Jahr für Jahr wieder begegnen, die immer wieder dieselben Fragen an uns stellen, und welche wir doch immer wieder unbeantwortet lassen, weil der gegebenen Antwort der Beweis fehlen würde. Alles noch so eifrige Denken hat als Endresultat Schliesslich eben nur Vermutungen. Falsch ist es nun aber, derartige Ergebnisse des Nachdenkens für sich zu behalten, aus Furcht, von anderen, deren Erkenntnis vielleicht schon weiter gediehen ist, ausgelacht zu werden. Gibt es aber solche letztere, so ist es deren Pflicht, auch ihrerseits mit ihren Anschauungen hervorzutreten; so kommen Vermutungen zu Vermutungen, aus welchen sich endlich eine Gewissheit herausschält, und so hat schon manches Problem seine Lösung gefunden. Wo aber gebe es einen besseren Ort, einen derartigen Austausch von Vermutungen zu pflegen, natürlich in entomologischer Beziehung, als unsere „Entomolog. Zeitschrift“ mit ihrem so mannigfaltigen Leserkreis, welcher sich zusammensetzt aus Akademikern, Autodidakten und schliesslich solchen, die auch auf letztere Bezeichnung keinen Anspruch erheben wollen. Doch nun ad rem:

Gar häufig hört man im Verkehr mit Sammlern die Aeusserung: „Merkwürdig, voriges Jahr war dieses oder jenes Tier zu Hunderten zu finden, und dieses Jahr ist es so spärlich, kaum in einigen Exemplaren vertreten,“ oder: „So zahlreich wie vor zwei oder drei Jahren ist diese oder jene Raupe nicht wieder aufgetreten.“ Letzteres kann sich so weit steigern, dass Falterraupen, die in früheren Jahren nicht gerade selten waren, in letzter Zeit überhaupt nicht mehr gefunden wurden, wie dies beispielsweise in der Berliner Umgegend mit der Raupe von D. gallii der Fall ist. Diese Raupe kam nach Bartel und Herz (Handbuch der Grossschmetterlinge der Berliner Umgegend) hierselbst im Jahre 1888 in grossen Mengen vor, wurde von da an immer seltener und verschwand dann, wie es scheint, ganz; denn erst im Herbst 1903 konnte ein Sammler die Mitteilung machen, wieder zwei dieser Raupen gefunden zu haben. Aehnlich ist es mit anderen Arten, welche in einem Jahre sehr häufig sind, in anderen fast ganz ausbleiben.

(Schluss folgt).

Neue Mitglieder.

No 3673. Herr Franz Peterseim, Holzbildhauer, Mühlhausen (Thüringen), Ziegelstrasse 45.

No. 3674. Herr August Klöckner, Mitglied der Kurkapelle, Karlsbad, Böhmen, Andreasgasse „Brooklyn.“

No. 3675. Herr Friedrich Biewald, Friseur, Salzburg, Oesterreich.

No. 3676. Herr Ph. Hanf, Crefeld, Breitestrasse 11.

No. 3677. Herr Wolfgang Fehn, Fürth, Bayern, Göthestrasse 3, III

No. 3678. Herr Viktor Richter, Plauen (Vogtl.), Jägerstrasse 28, II.

No. 3679. Herr Paul Hanff, Charlottenburg, Spreestrasse 3.

No. 3680. Herr Hans Schmidbauer, München, Lindwurmstrasse 14, Rgb. I.

No. 3681. Herr Ferdinand Klitschka, Friseur, Schönborn No. 100 bei Reichenberg in Böhmen.

Wieder beigetreten:

No. 1307. Herr Carl Herz, Cigarrengeschäft, Bernburg, Saalplatz 1.

Ausgetreten:

No. 3119. Herr Max Demel, Wien.

No. 3546. Herr Othmar Werner, Wien.

No. 3338. Herr Robert Wihan, Eger.

Bitte.

Ich würde für die Ueberlassung von Ei-, Raupen- und Puppen-Material der deutschen **Hepialiden, Zeuzeriden, Cossiden, Noliden, Lipariden, Notodontiden** und **Pterophoriden** sehr dankbar sein; desgleichen, wenn dieses oder jenes Mitglied, welches irgend eine zu diesen Familien gehörende Art gezogen hat, mir seine Notizen übersenden möchte: 1) in Bezug auf das Ausschlüpfen der Eier; 2) genaue Angabe einer jeden Raupen-Häutung; 3) genaue Beschreibung des Unterschiedes, welcher nach jeder Häutung in der Raupen-Erscheinung auftritt; 4) das Datum der Anfertigung des Cocons; 5) das wirkliche Datum der Verpuppung. Jede auf die eine oder andere dieser Nummern bezügliche Mitteilung ist von Wert. Eier, Raupen und Puppen selbst der allergewöhnlichsten Arten sind zur Beschreibung erwünscht.

Auch ersuche ich um Puppen von folgenden **Pterophoriden:** Agdistis bennetii, Platyptilia gonodactyla, Oxyptilus heterodactyla, Mimaeseoptilus fuscus, Leioptilus lienigianus, Aciptilia tetradactyla, A. baliodactyla, A. galactodactyla und A. pentadactyla. Raupen von solchen Arten, die eben nicht genannt wurden, sind mir hoch willkommen. Besonders sind kritische Arten erwünscht, wie Platyptilia isodactyla, P. ochrodactyla und P. bertrami, Oxyptilus distans und O. parvidactyla, Mimaeseoptilus bipunctidactyla (plagiodactyla) und M. zophodactyla, Pterophorus monodactyla, Leioptilus tephradactyla, L. osteodactyla und Aciptilia paludum. Die ersten Stände geben fundamentale klassifikatorische Merkmale ab, welche der Vereinigung von phaeodactyla und microdactyla, von osteodactyla, tephradactyla, lienigianus, monodactyla und lithodactyla, u. s. w. vorbeugen werden.

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer.*

Eier

von importierten Pl. cecropia und Hyp. io zu in vor. Nr. offerierten Preisen noch abzugeben.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Einige Tausend Kiefernrüsselkäfer

(ganz frisch), zumeist Pissodes notatus, sind gegen Falter jeder Art zu vertauschen. Gegen Kassa sehr billig.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 12, I.

— PUPPEN —

von Cat. sponsa Dtzd. 1,40 M., von Calocampa vetusta Dtzd. 80 Pf., Porto und Verpackung besonders.

Otto Schultz, Halensee b. Berlin, Kurfürstendamm 117, I.

Habe abzugeben:

EIER von fuliginosa Dtzd. 10 Pf., 25 Stück 20 Pf. RAUPEN von V. c-album Dtzd. 40 Pf., Harp. vinula-Räupchen Dtzd. 25 Pf., 25 Stck. 40 Pf. Tausch erwünscht.

Fritz Brunzel, Neu-Ruppin, Friedrich-Wilhelmstr. 47.

— A. caja Puppen —

in kurzer Zeit Dtzd. 50 Pf. Alle Bestellungen auf tau-Eier konnten nicht erledigt werden, da inzwischen die Räupchen schlüpften.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

Nyctalemon metaurus

in Anzahl gegen bar oder im Tausch, auch Zuchtmaterial, abzugeben. Nur reine Stücke in Düten.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Ocn. detrita

Raupen, puppreif, à Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf., Eier von Sel. bilunaria à Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf., Räupchen Dtzd. 20 Pf., Art. villica-Räupchen aus Rom stammend Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,25 M., Ocn. corsicum-Puppen Dtzd. M. 1,80. Tausch auf Zuchtmaterial u. Falter sehr erwünscht. Porto u. Verpackung bei bar extra.

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 III.

Habe abzugeben:

Raupen von V. polychloros 20 Pf., urticae 10 Pf., Leuc. salicis 20 Pf., H. vinula 40 Pf. per Dtzd.

Puppen von A. caja 60 Pf. per Dtzd., V. polychloros 35 Pf. per Dtzd. Porto u. Verpackung extra.

Theod. Krafft, Landau-Pfalz, Glacisstr. 24.

— Lasio. trifolii Raupen —

erwachsen, das Dtzd. 80 Pf. Porto 20 Pf. Futter alle niederen Grasarten.

C. Höfer, Schriftsetzer, Klosterneuburg b. Wien.

Habe gegen bar abzugeben:

Puppen von Polia rufocinta Dtzd. 4 M., Cat. sponsa Dtzd. 1,75 M., O. dispar Dtzd. 35 Pf., autumnaria Dtzd. 50 Pf., 11 Stück potatoria 50 Pf.

Eier und Räupchen von ocellata 100 St. 70 Pf., ligustri 70 Pf.

Friedrich Petraschk, Dresden 19, Jacobistrasse 12, III.

Arctia aulica Eier

Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf., Spil. mendica Räupchen Dtzd. 10 Pf., Porto 20 Pf. hat abzugeben

Friedrich Hoppe, Pfleger, Anstalt-Codlitz i. Sa.

Lygris associata

Puppen 2 M., Plusia c-aureum 1,50 M., O. antiqua 30 Pf. d. Dtzd. Tausch erwünscht. *H. Marowski*, Berlin O, Warschauerstrasse 13.

Moma orion

sucht ungespannt in jeder Anzahl gegen bar oder im Tausch zu erwerben

Martin Holtz, Naturalienhandlg., Wien IV, Schönburgstrasse 28.

Biston pomonaria

Raupen, erwachsen, Dtzd. 60 Pf., Porto und Packung besonders. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Erwünscht im Tausch sind Eier oder Räupchen von tiliae, ocellata, populi, ligustri, elpenor, Raupen von antiopa, polychloros, caja, paphia, crataegi.

Henri Koch, Braunschweig, Höfenstrasse 14.

Poecil. populi var. alt. alpina.

Eine grosse Anzahl dieser schönen und sehr seltenen hochalpinen Abart, nebst einer grossen Anzahl ♂♂ von Biston alpinus habe im Auftrage eines Sammelfreundes sehr billig abzugeben, im einzelnen oder im ganzen.

Wilh. Boué, Wiesbaden, Emserstr. 2.

Puppen

von Bomb. neustria per Dtzd. 30 Pf., O. dispar per Dtzd. 35 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf., hat abzugeben

Oscar Rinneberg, Unterliederbach bei Höchst a. Main.

Raupen

von camelina Dtzd. 20 Pf., gonostigma 40 Pf. u. casta 1 M., auch Tausch. Geld erst nach Empfang.

K. Albrecht, St. Johann, Saar, Paul-Marienstrasse 21.

Habe abzugeben:

Gesunde, kräftige, bestens überwinterte Puppen von Pap. alexanor am eig. Gespinst à Stück 1,30 M., M. croatica à 70 Pf., Sm. quercus à 70 Pf., Cat. alchymista à 70 Pf.

Raupen von Sat. pyri, nach 3. und 4. Häutung, à Dtzd. 50 Pf.

Nehme Bestellungen entgegen auf spannweiche Falter, genadelt, von M. croatica à 90 Pf., Sm. quercus à 1 M.

Im Laufe des Monats bezw. Anfangs Juli lieferbar EIER von Sm. quercus à Dtzd. 75 Pf., Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Erwachsene otus Raupen

kosten per Dtzd. 6 M., nicht 5 M. wie in No. 9 der Zeitschrift irrtümlich angegeben.

Novak, Zara.

Allen Herren, welche keine Antwort erhielten, zur gefälligen Nachricht, dass ich von ihrer Tauschofferte keinen Gebrauch machen konnte. Die genadelten flavia sind vergriffen; gespannte 1,35 M., Verpackung 30 Pf., Porto 1. Zone 25 Pf., alle anderen Zonen 50 Pf. Ausland mehr. *A. Vogt*, Frankfurt a. M., Linnéstrasse 5, II.

Tausch!

Offeriere in grosser Anzahl: Kräftige Raupen von M. glauca, nach 3. Häutung 1,20 M., A. melanaria-Puppen 1 M. p Dtzd., frische ex larva Düten (spannweich) A. melanaria 20 Pf. p. ♂♀, H. velleda 40 Pf. pr. ♂♀, C. debiliata 15 Pf. pr. ♂♀ u. Ps bombycella 15 Pf. pr. ♂. Eventuell auch Eier von Asp. strigilaria 100 Stck. 1 M. Frankatur u. Verpack. wird nicht berechnet. Tausch-Offerten bevorzuge stets u. erbitte um gefl. Angebote in Puppen gewöhnl. Schädlinge.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen, Gouvern. Petrokow.

NB.: A. melanaria-Puppen müssen *sofort* bestellt werden, C. solidaginis sind nicht mehr lieferbar. D. O.

— Pyg. anachoreta —

erwachsene Raupen oder Puppen abzugeben à Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung 25 Pf.

P. Wendlandt, St. Goarshausen.

Gegen bar oder Tausch

zu kaufen gesucht: Biologisches Material von Kohlweissling, Seidenspinner, Hummel, Stuben- oder Schmeissfliege, Maulwurfsgrille, **Totengräber**, Libellen, Larven geblasen oder in Spiritus, klein u. erwachs. vom Maikäfer, fertige Insekten der Rosen- oder Eichengallwespe etc.

Wer kann mir ferner liefern einen kleinen Originalbaum **abgefressen von der Nonnenraupe**, also direkt aus der Natur entnommen.

Angeboten sieht entgegen

Jul. Arntz, Elberfeld.

Arct. flavia

Räupchen, d. Dtzd. 80 Pf., 50 Stck. 2,70 M., 100 Stck. 5 M. Porto u. Verpackung 15 Pf.

Arthur Vogt, Frankfurt a. M., Linnéstrasse 5, II.

Puppen-Offerte:

Ich offeriere Puppen von B. populi M. 2 per Dtzd., P. plumigera M. 1,20 per Dtzd., C. sponsa M. 1,50 per Dtzd. Tausch erwünscht. *Richard Rieth*, Erfurt, Melchendorferstr. 6.

Inseraten-Beilage zu No. 11.

XVIII. Jahrgang.

Acronycta menyanthidis, View. gesucht.

Zwecks Bearbeitung der Naturgeschichte dieser Art suche ich typisches und variirendes Faltermaterial aus den verschiedensten Gegenden Deutschlands, Dänemarks, Hollands und Englands zu erwerben oder leihweise zur Ansicht zu erhalten. Besonders sind mir die Tutt'schen Abarten: **obsoleta, scotica** und **suffusa** erwünscht. Gefälligen Angeboten sieht gern entgegen

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer*, Docent, Mitgl. 544.

☞ Herren, welche pernyi Eier bestellten, zur Nachricht, dass dieselben bereits geschlüpft sind.

Gebe gesunde pernyi Räupchen, 1/4 erwachsen, 50 Stück 1,50 M., Porto extra, 100 Stück 3 M., Porto frei, auch Tausch.

Joh. Büttner, Graveur, Cöpenick bei Berlin.

Sat. pavonia

Freilandraupen per Dtzd. 30 Pf., excl. Porto, gibt ab, am liebsten gegen besseres Zuchtmaterial,

Ernst Nippes, Solingen Rhld., Ritterstr. 20.

☞ Allen Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass Eier von Agl. tau und Raupen von dominula sofort vergriffen waren.

Habe noch abzugeben Raupen von B. mori à Dtzd. 20 Pf., Eier von Anth. pernyi à Dtzd. 15 Pf.

Adolf Zilch, Offenbach.

☞ Allen Herren, welche mir Tauschangebote machten und keine Sendung oder Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von dem Angebotenen leider keinen Gebrauch machen konnte.

Rob. Hipp, Pforzheim, Kanalstr. 1.

— B. mori —

von ital., tiroler und böhm. Inzucht stammend, Raupen nach Wunsch nach verschiedenen Häutg. bis spinnreif versende schon jetzt à Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1,50 M., Porto und Packung 25 Pf.

Bei Bestellung wolle man angeben, ob gemischt oder nur von einer Inzucht Raupen gewünscht werden.

B. mori Kokons

lebende, schön gefärbt, sortiert gelb, crême, weiss und grün, letztere nur bei rechtzeitiger Bestellung, 1 Dtzd. 50 Pf., Porto 25 Pf., 50 Stück 2,20 M., 100 St. 4 M. franko incl. Packung.

Ed. Kudlicka, Král.-Vinohrady No. 840 bei Prag, Böhmen.

Cecropia-Eier,

sicher befruchtet, 3 Dtzd. 75 Pf., Porto 10 Pf.

L. Finke, Göttingen, Weender Chaussee 90.

Räupchen aus Nord-Amerika:

Estigmene acaea 20 Pf. pr. Dtzd., Futter: Löwenzahn, Salat etc.

Eier: Att. cynthia 20 Pf., Sm. populi 10 Pf. per Dtzd.

J. Zettel, Hannover.

Raupen

von pavonia 30, rhamni 25, polychloros 25, antiopa 35, pini 70 Pf.

Puppen von rhamni 35, polychloros 35, antiopa 50 Pf., Las. pini 1 M., Porto und Verpackung für 1 Kästchen 30 Pf., für 2 Kästchen 50 Pf.

Edm. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 58.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Erwachsene Raupen

von Arct. caja, Freiland, Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch erwünscht, ev. in 4 Wochen gespannte Falter im Tausch.

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Mein 4teiliges automatisches

„Blitznetz"

— System Bechter —

zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und äusserst bequeme Handhabung mit und ohne Stock. Es passt an jeden Stock, ist blitzschnell zum Fange bereit und schliesst ein Zuklappen oder Abrutschen völlig aus.

Viele Anerkennungen.

„Der Hauptvorzug des äusserst praktischen und in der Handhabung sehr bequemen **„Blitznetzes"** besteht meiner Ansicht nach darin, dass es, wenn Eile not tut, auch ohne Stock gebraucht werden kann." Vorstand Paul Hoffmann.

Compl. Netz mit grossem pr. Malimtüllbeutel 3,50 M. Compl. Netz mit vorzügl. dauerhaftem Seidentüllbeutel 4,50 M. Versandkosten 20 Pf.

Wilhelm Bechter, Aalen i. Wttbg.

Att. cynthia Eier

von importierten Puppen 100 Stück 80 Pf.

Ed. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14.

Neu. Praktisch! Neu.

Futterbehälter in Kegelform, aus gebranntem Thon, zum Einstellen des Raupenfutters. Vorzüge: Das Futter bleibt lange frisch, Raupen, welche vom Futter abfallen, können vermöge der rauhen Aussenfläche und konischen Form des Behälters bequem wieder zum Futter kommen. Behälter steht durch seine breite Grundfläche absolut fest. Unentbehrlich bei der Zucht.

Preis à Stck 20 Pfg.,

unter 5 Stck. nicht abgebbar, empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 46½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 26½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Kräftige Raupen

von Col. myrmidone Dtzd. 1 M. Puppen von Thl. spini Dtzd. 70 Pf., Col. myrmidone Dtzd. 1,40 M., Eup. taeniata Dtzd. 90 Pf., Porto 30 Pf., hat abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

☞ Pavonia-Raupen in Anzahl per Dtzd. 25 Pf., aprilina-Puppen und repandata-Falter, alles im Tausch.

Frz. Schupp, Basel, Kleinhüningerstr. 23.

Kräftige Puppen von B. quercus Dtzd. 75 Pf., Porto extra, gibt ab

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

Ferner suche ich 100 Stück Eier von Sph. ligustri zu erwerben.

Eier

von Hyl. pinastri 15, Smer. populi 10, Sat. pyri 40, 100 Stück 200, Spil. mendica 15, 100 Stück 100, Attacus orizaba 200 Pf. per Dtzd., Porto extra.

Puppen von Smer. ocellatus 10, populi 9, erminea 45, pyri 40, S. spini 35, Cuc. artemisiae 10, Dtzd. 60, Fumea casta 7, Dtzd. 60, Anth. mylitta 150, Act. selene 450, Att. atlas 350, cynthia 25, Dtzd. 250, v. pryeri 70, promethea 30, Dtzd. 200, ceanothi 225 Pf. pro Stück., Porto pp. 30 Pf.

Arnold Voelschow, Schwerin, Meckl.

Biete während der Sammelsaison ungespannte, nur saubere Qualität, geköderte

Eulen

in grösseren Posten ev. im Tausch gegen mir fehlende Falter an. Tauschbedingung brieflich.

Ausserdem 1 Gelege kl. Räupchen von Das. pudibunda, 2 Dtzd. Port. chrysorrhoea, 4 Dtzd. Bomb. neustria auf Tausch evt. and. Zuchtmaterial., Arct. matronula Stück 2.50 bis 3 M. oder Tausch mir convenierender Falter nach Catalog Staudinger, auch etliche II. Qual. billiger.

L. König, Magdeburg N., Friedrichstr. 2 a.

Kräftige, spinnreife

Raupen von Arct. caja,

II. Inzucht, Futter: Wallnuss, abzugeben Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf.

H. Richter, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

Eier

von P. anastomosis 30 Pf., A. betularius 20 Pf. pro 100 Stück, frisch geschlüpfte Falter von anastomosis 1,20 M. pro Dtzd., Porto und Verpackung extra. Auch im Tausch.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Stiftstrasse 33.

Puppen von Thecl. quercus

Dtzd. 1 M., Bomb. catax 1,20 M., Porto und Verp. 30 Pf., gegen Voreinsendung ev. Postmarken. Auswahl-Sendung palaearktischer u. exotischer Lepidopt. empfiehlt

H. Littke, Breslau, Sedanstrasse 5.

Bomb. mori Raupen

1 Dtzd. 10, 100 Stück 50 Pf., Arct. caja Raupen, gross, 1 Dtzd. 40 Pf., Porto extra, hat abzugeben

Otto Fuchs, Prokurist, Ulm a. Donau.

Ich suche

gespannte Falter von Carpocapsa pomonella, Pieris brassicae, Callim. hera, Smer. ocellata, ferner biol. Material von Hyl. abietis, spez. Puppen. Auch Tausch gegen biol. Material von Apis mellifica Larven und Puppen das Stück 5 Pf., 1000 Stück genadelte Apis mellifica (Arbeiter) 5 M., bei Abnahme des ganzen Quantums gegen bar oder Tausch.

Eduard Watson, Dresden A., Waisenhausstr. 24, IV.

Matronula-Eier

von im Freien gefundenen Weibchen werde ich voraussichtlich Ende Juni und in den ersten Tagen des Juli liefern können und gebe das Dtzd. für 1,50 M., 50 Stück für 5,50 M. und 100 Stück für 10 M. ab. Porto 10 Pf.

Gustav Calliess, Guben, Turnerstr. 24.

Abzugeben sind:

Raupen von Z. fausta à Dtzd. 50 Pf., Puppen 70 Pf. gegen bar oder im Tausch lebenden Zuchtmaterials von Noctuen.

Oscar Arnholdt,
Jena, Nollendorferstrasse 5.

Sofort abzugeben:

EIER von Sm. ocellata, populi, tiliae 10, 100 Stück 60 Pf., ab. brunnea 50, Mam. leucophea 10, Hep humuli zum Versuch und Einbürgerung 100 Stück 20 Pf., ligustri und porcellus wollen immer noch nicht fliegen und erbitte noch Bestellungen. H. scita, frisch geschlüpft, spannweich, 2 M. p. Dtzd.

Allen Herren, die bis jetzt nichts erhielten, zur Kenntnis, dass alles erledigt wird, auch der Tausch.

Fr. Pasourek, Steinschönau,
Böhmen.

Befruchtete Eier

von Gast. populifolia à 25 Stück 80 Pf. und von Od. pruni à 25 Stück 50 Pf., Porto 10 Pf.

C. Paetz, Berlin W. 50,
Passauerstrasse.

P. apollo Puppen

(Raupen erwachsen im Freien gesammelt) per Dtzd. 1,50 M., Porto und Verpackung 25 Pf.

Chr. Rummel,
Regensburg, Krebsgasse B 37, III.

Befruchtete EIER von

— Not. argentina —

Dtzd. 50 Pf., Eier von A. ab. corylaria Dtzd. 25 Pf., Eier von A. prunaria Dtzd. 10 Pf., Raupen von S. var. juliaria Dtzd. 60 Pf., Puppen 75 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster,
Westfalen.

Garant. befruchtete Eier

von L. quercifolia Dtzd. 10 Pf., 50 Stück 35 Pf., 100 Stück 65 Pf. und Porto 10 Pf., Raupen hiervon 1. und 2. Häutung, 50 St. 75 Pf., 100 Stück 1,30 M.

Raupen von Pl. cecropia nach 1. u. 2. Häutung Dtzd. 20 Pf., Porto und Emballage 30 Pf. — Vorrat genügend. — Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Jos. Teichmann, Liegnitz,
Nickolaistrasse 11, I.

EIER: Anth. pernyi Dtzd. 20 Pf., tiliae 10, ligustri 10 Pf.

Raupen: pyri Dtzd. 50 Pf., nupta, puppreif, Dtzd. 90 Pf.

Puppen: ligustri Stück 10 Pf., pinastri 10, porcellus 20, alchymista 50, v. spartii 75, populifolia 65, cynthia 10, promethea 15 Pf.

C. *F. Kretschmer*, Falkenberg,
Oberschlesien.

Eier

von Att. cynthia 10, Hyp. io 40, Ur. sambucaria 20 Pf. pr. Dtzd., Porto 10 Pf., Räupchen von Pl. cecropia Dtzd. 30 Pf, 50 Stück 1 M., Porto 25 Pf., auch Tausch.

W. Sachs, Rödelheim b. Frankfurt a. M.,
Bahnhofstrasse 14.

Nehme noch Bestellung entgegen auf Eier von Pler. matronula Dtzd. 1 M., 100 Stück 8 M. von Freilandtieren, lieferbar bis 20. Juni, Porto extra.

Max Rudert,
Chemnitz, Mühlenstrasse 47, III.

— PUPPEN —

von dispar, neustria, castrensis habe im Tausch abzugeben Dtzd. 20 Pf.

W. Lemm jr., Althaldensleben,
Gr. Str. 26.

Puppen:

Cat. fraxini 18 Stück 2,50 M, 24 Stck. Cat. sponsa 1,80 M., alles per Dtzd., Verpackung und Porto besonders.

Anton Pilz,
Neupaulsdorf b. Reichenberg, Böhmen.

EIER:

Anth. pernyi Dtzd. 15, Sph. ligustri 15, Sm. ocellata 15, Amph. ab. doubledayaria 30 Pf. p. Dtzd.

Emil Heyer, Elberfeld,
Ronsdorferstr. 141.

L. v. sicula Räupchen 30, Amph. betularis Eier 10, Neur. popularis 10, Puppen von hylaeiformis 100 Pf. per Dtzd., Falter von culiciformis 1,20 M., sicula im Tausch gegen Puppen von L. quercus etc.

K. Beuthner, Zwickau i. S.,
Burgstrasse 13.

Raupen

im Freien gesucht: pavonia 1000 Stück, halberwachsen, à 100 Stück 2 M., T. opima à Dtzd. 2 M., castrensis à Dtzd. 15 Pf., H. vinula à Dtzd. 25 Pf., B. lanestris, ganze Gespinste, mehr als 80 Raupen, erwachsen, 1 M., alles auch per Dtzd.; geschöpfte Raupen von Bergabhängen 20 Pf. d. Dtzd., Porto extra.

Cecropia Eier vergriffen.

E. R. Pätz, Bad Kissingen.

Dil. tiliae ab. brunnea

Eier von einem erbeuteten ♀ 25 Pf., Lar. designata Raupen (Zucht leicht auf Goldlack, liefern bald den Falter) 1 M. d. Dtzd. Tausch erwünscht.

H. Marowski, Berlin O.,
Warschauerstrasse 13.

Puppen

von populifolia 5 M., iris 5 M., sibilla 1 M., neustria 40 Pf., dubitata 1 M., clorana 40 Pf.

Raupen (erw.): populifolia 4 M., vetusta 80 Pf., dubitata 80 Pf., nupta 1,20 M., caeruleocephala 60 Pf., versicolora 1,20 M.

Räupchen: pyri 80,- luctifera 60, pavonia 40, v. punctatum 60, trepida 80 Pf., alles per Dtzd. offeriert

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.),
Coloniestrasse 49.

Eier

von L. pini à Dtzd. 10 Pf., Porto extra, hat abzugeben

Immanuel Prasse, Seifhennersdorf.

Raupen

von casta 40 Pf., nur gegen Voreinsenduug.

Sonst noch abgebbar: Raupen von trifolii 70, urticae 20, io 25, vinula 20, neustria 20, caja 40 Pf., alles per Dtzd. Porto und Packung extra. Auch im Tausch.

Karl Kiessl, Krankenhausverwalter,
Saaz.

Puppen von grossulariata

(Stachelbeerspanner) à Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung extra.

Ed. v. d. Moolen, Adenau, Eifel.

Puppen

von Cuc. verbasci, à Dtzd. 80 Pf.

R. Calliess, Guben, Lindengraben 14 c.

Raupen

von caeruleocephala, mori 30 Pf. d. Dtzd., Porto etc. extra. Tausch gegen verschied. Puppen erwünscht.

V. Skorpik, Bürgerschullehrer,
Kamenice a. Linde, Böhmen.

B. viminalis aberr. obscura

Raupen 1 M., Plus. moneta Puppen 70 Pf. per 1 Dtzd., auch Tausch. Zucht von viminalis und obscura sehr einfach.

E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

Tausch!

Fast erwachsene Freiland-Raupen von neustria, chrysorrhoea, salicis und dispar sind gegen Torfplatten von versch. Grösse zu vertauschen.

Karl Naumann,
Wien III, Messenhausergasse 7, I. 6.

EIER

von Spil. lubricipeda und menthastri à Dtzd. 10 Pf., Abr. silvata à Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.

Raupen von S. pavonia (klein) 20 Pf., Bist. hirtaria 25 Pf., Abr. grossulariata, spinnreif, 40 Pf, Puppen 60 Pf. per Dtzd., Porto und Kistchen 25 Pf. Tausch erwünscht Puppen oder Falter.

Carl Krähe, Brandenburg a. H.,
Steinstrasse 28.

Eier von Drynobia melagona à Dtzd. 40 Pf. (Futter: Buche), Smer. tiliae à Dtzd. 15 Pf., excl. Porto. Betrag nach Erhalt.

F. Spillner, Lehrer, Hameln
a. Weser.

Achtung!

Räupchen von der Kreuzung nigerrima ♂ × tau ♀, nach 2. Häut., per Dtzd. 2,50 M., erwachsene Freiland-Raupen von L. potatoria per Dtzd. 40 Pf., B. trifolii 60 Pf., A. caja 40 Pf., später Puppen von L. potatoria 50 Pf., A. caja 50 Pf., B. trifolii 80 Pf., in Kürze Eier von plantaginis Freiland ♀♀ à Dtzd. 15 Pf., Porto und Emballage 25 Pf. gibt ab

Karl Köthe, Mühlhausen i. Thr.,
Feldstrasse 129.

Eier

von pudibunda Dtzd. 10 Pf. Raupen von urticae 100 Stück 75 Pf., caeruleocephala Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., 300 St. 4 M., salicis 10 Pf., 75 Pf.

Die bestellten polychloros-Raupen kommen in ca. 8 Tagen zum Versand, Puppen etwas später. Für nicht beantwortete Tauschangebote hatte keine Verwendung.

A. Richter, Lehrer, Stettin,
Augustastrasse 11.

---

4 Stück Puppen von L. populi gebe ab im Tausch gegen quercifolia und pini Puppen. Sollten dieselben jedoch bis zur Zeit geschlüpft sein, so sende ich die Falter spannweich.

Josef Michel, Oberlehrer, Sandau
bei Leipa, Böhmen.

EIER von ocellata (Freiland) Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf., Raupen von tremulifolia, nach 2. Htg., Dtzd. 75 Pf., B. mori mit Schwarzwurzel gefüttert, ¾ erwachsen, Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,40 M. Auch Tausch.

Karl Erdmann, Zeitz,
Schiessgrabenstr.

Smer. ocellata Eier

Freiland-Kopula, garantiert befruchtet, 25 Stück 15 Pf. gibt ab, auch Tausch gegen elpenor- und porcellus- und stellatarum-Eier.

H. Hiltenkamp, Essen-Ruhr, Westf.,
Sybelstrasse 20.

Junge Raupen

von Satur. pyri von grossen Dalmatiern stammend, sind gegen Casse à Dtzd. 80 Pf. zu haben bei

A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden,
Kotzschweg 6.

2. Inseraten-Beilage zu No. 11.

XVIII. Jahrgang.

Herm. crinalis Raupen, klein, Dtzd. 1,25 Pf.
Eier: Gr. algira 40, Ac. strigaria 30, P. calabraria 30 Pf., Porto 10 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

☞ Luna-Eier waren bereits am ersten Tage vergriffen. — Jetzt abzugeben:
Cecropia-Eier
von Riesenfaltern Baltimorer Puppen, 100 Stck. 1 M. u. Porto. Versand vom 19. d. M. ab, da ich bis dahin verreist bin.
H. Jammerath, Osnabrück.

Abzugeben
Puppen v. Sent. maritima, sehr oft ab. bipunctata ergeb., im Schilfstengel, Dtzd. 1,50 M., Porto u. Verp. 30 Pf. geg. Voreinsendung eventl. Marken.
H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

St. fagi Eier,
von Freiland ♀ stammend, gebe ab à Dtzd. 60 Pf. Porto extra.
Otto Starke, Leipzig-Volkmarsdorf, Eisenbahnstr. 89.

Gegen Meistgebot!
1 Argynnis selene, fast einfarbig schwarzbraun. Gegen Unkostenerstattung Ansichtssendung.
Ferner abzugeben: Eier von Sp. menthastri 10, urticae 15, M. leucophaea 10, P. plantaginis 15 Pf. p. Dtzd.
Raupen: B. hirtarius 25, Sm. populi 25, R. rhamni 25, O. antiqua 20, V. urticae 15 Pf. p. Dtzd. Porto 10 bezw. 25 Pf.
Eier von S. pavonia u. lacertinaria waren rasch vergriffen, dies den Herren zur Nachricht.
A. Kuntze, Tarnowitz O. S.

Eier: Las. pruni 20 Pf., quercifolia 10 Pf., Micr. bicoloria 15 Pf., Boarm. robor. var. infuscata 15 Pf., Org. gonostigma 15 Pf.
Raupen: Eug. fuscantaria 1 M., später Puppen 2,50 M., autumnaria 30 Pf., Van. polychloros u. Das. pudibunda 25 Pf.
Puppen: Las. quercifolia 2 Stck. 25 Pf., Eug. quercinaria 40 Pf.
Porto pp. 10 bezw. 25 Pf. gibt auch im Tausch ab
Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Allen Herren, die auf ihr Tauschangebot resp. Bestellung keine Nachricht erhielten, die Mitteilung, dass das Gewünschte vergriffen war.
Eier von pudibunde 10, Räupchen von tiliae 25, vinula 20, Raupen von B. strataria 50, dispar 15, 100 Stck. 1 M., caeruleocephala 30, 50 Stck. 1 M., pavonia 30, 100 Stck. 225. Preis per Dtzd. excl. Porto u. Verp.
Wilh. Dinkelmann, Hildesheim, Herderstr. 6a.

Catocala conversa Puppen schlüpfen sehr bald und leicht, à Stück 45 Pf., Cat. dilecta à Stück 90 Pf., junge Raupen von erminea à Dtzd. 75 Pf., promethea Puppen à Dtzd. 1,20 M.
Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

— — — — — Raupen — — — — —
von caja 40, neustria 15, urticae 10, salicis 15, caeruleocephala 15 Pf. pr. Dtzd.
Puppen: caja 70, phegea 50 Pf. per Dtzd. Lebende Ameisenlöwen 35 Pf. per Dtzd. Alles auch gern im Tausche gegen Falter.
E. Pirling,
Stettin, Mühlenstrasse 12, I.

Puppen
von Cat. sponsa Dtzd. 1,80 M., Porto 20 Pf.
H. Klaue, Cottbus, Dresdenerstr. 140.

☞ Allen Herren, welche auf ihre Tauschofferte keine Nachricht erhielten, gebe ich hiermit bekannt, dass ich von diesen Offerten keinen Gebrauch machen konnte.
Gesucht im Tausch gegen tadellose Falter, ex larva 1904, von Lob. sertata, Pl. gutta, Pl. illustris, Diant. albimacula, Cl. polyodon, P. coenobita, B. partenias, Cat. alchymista, Cid. cucullata, silanata, rubidata, pulchellata und andere bessere Noctuiden und Geometriden, in jeder Anzahl tadellose Falter von V. atalanta, pochloros, c-album, G. rhamni, P. machaon, A. villica, D. euphorbiae, S. ligustri, Cat. nupta, fraxini.
Endrass, Regensburg G. 50/51.

Porth. chrysorrhoea, V. urticae Raupen und Puppen, Pl. humuli Eier, alles in grosser Anzahl, habe abzugeben gegen Zuchtmaterial von dispar, pini, L. quercus oder and. gewöhnl. Arten.
Ferner: Las. var. sicula Puppen Dtzd. 2,40 M., 50 Stück 9 M. franko, am liebsten Tausch, Zuchtmaterial u. Falter, auch in Anzahl von einer Spezies.
Johannes Riegel, Zwötzen a. Elst., Neue Strasse 55.

— Fausta-Raupen —
Dtzd. 40 Pf., später Puppen 80 Pf., Porto besonders, gebe ab. Auch Tausch gegen flavia oder matronula Eier.
Huck, Postassistent, Stadtilm.

A. praecox
Puppen Dtzd. 1,50 M., später Falter, spannweich, Dtzd. 1,80 M., gespannt A. villica Ia 10 Pf., Raupen von V. urticae Dtzd. 30 Pf., excl. Porto und Emballage, gibt ab
Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

Suche in Anzahl
erwachsene Raupen von Vanessa urticae, io, polychloros, antiopa, Limenitis sibilla und Arctia caja.
Ferdinand Pax, Breslau IX. Göppertstrasse 2.

Arctia maculania
(testudinaria) kleine Raupen nach II. Htg. 4,50 M., nach III. Htg. 5 M. per Dtzd., Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

— Sph. ligustri Eier —
à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 80 Pf., Porto 10 Pf. gibt ab
F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

Lasiocampa ilicifolia-Raupen, nach erster Häut., per Dtzd. 40 Pf. (in grosser Anzahl), Sat. pavonia, halberwachsen, per Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung extra.
Reinhold Müller, Ziegelei Teuritz bei Lucka, S.-A.

Puppen
von Lim. populi à 35 Pf., Dtzd. 3,50 M., Cal. vetusta Dtzd. 90 Pf., Raupen von Pl. moneta Dtzd. 60 Pf., Puppen davon 80 Pf. gibt ab
Herm. Jäckel, Neugersdorf i. S., Bismarckstrasse 294 D. I.
NB. Unbekannten Herren nur gegen Voreinsendung des Betrages.

— Im Tausch —
gegen Zuchtmaterial oder Falter habe Raupen von Arctia casta abzugeben, gegen bar 1 M. per Dtzd., 20 Pf. Porto.
Th. Tautz, Magdeburg N., Mittagstrasse 9.

EIER: ocellata (Cop. mit Freiland ♂♂) per Dtzd. 10 Pf., je nach Wunsch v. 1 oder v. mehreren Gelegen gemischt: voraussichtlich auch Eier I. Inzucht, pr. Dtzd. 15 Pf., vinula per Dtzd. 8 Pf., später Räupchen nach 1. Häut. 25, 30, 15 Pf. pr. Dtzd.
Raupen: pavonia (Freiland) pr. Stück 3 bez. 4 Pf. je nach Grösse.
Puppen: ½ Dtzd. quercus 45 Pf., ca. 10 Stück caja à 5 Pf. Verpackung (für Puppen 10, für Raup. 15 Pf.) und Porto extra.
Lehrer *Pfetsch*, Allmersbach-Backg., Württbg.
Vom 15.—22. Juni in Kirchheim u. T., Paradiesstrasse.

Puppen: dispar 30, pini 75, cuculatella 40, grossulariata 40, fulvata 50, prunata 50.
Raupen: dispar 20, trifolii 30, pyri 40, pavonia 25, Bomb. quercus 50, lanestris 20, plumigera 50, caeruleocephala 20, Th. betulae 50, grossulariata 20, dubitata 25, badiata 75, nigrofasciaria 90.
Eier: prasinana, quercifolia, pini, menthastri, villica, russula 10, plantaginis 20.
Spannweiche Falter von quercifolia 1,75, Paar 3 M. Alles per Dtzd. Porto und Packung extra. Tausch erwünscht.
Paul Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Raupen
v. polychloros, antiopa, p. Dtzd. 30 Pf., per 100 Stück 2 M., versicolora, erw., p. Dtzd. 60 Pf., caeruleocephala p. Dtzd 35 Pf.
Puppen etw. später, polychloros, antiopa, caeruleocephala p. Dtzd. 40 Pf., versicolora 80 Pf. p. Dtzd.
Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Habe abzugeben:
Raupen von R. rhamni 30 Pf., Org. antiqua 30 Pf., Zyg. purpuralis (pilosellae) 30 Pf., Tuo pruni 40 Pf. p. Dtzd.
Puppen von Drep. curvatula 2 M., Org. antiqua 40 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders.
Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Raupen
von Aglia tau (in 3. Htg.) 45 Pf., Sat. pavonia 30 Pf., Bomb. lanestris 25 Pf. das Dtzd., ausschl. Porto.
Müllenberger, Güterverwalter, Kleinbettingen-Luxemburg.

— Malac. franconica —
spinnreife Raupen (Himbeere, Ampfer) Dtzd. M. 1,80, Puppen (nur kurze Zeit noch lieferbar) Dtzd. M. 2,20.
Raupen: spartiata Dtzd. 60 Pf., griseola Dtzd. 1 M., plumigera Dtzd. 1 M., rubricosa Dtzd. 1.20 M. für erwachsene Stücke.
Puppen: sepium Dtzd. 1,20 M., spartiota Dtzd. 80 Pf., griseola Dtzd. 1,20 M.
H. Schröder, Schwerin i. Mecklbg., Wallstr. 61 b.

Ende Juni abgebbar gesunde, kräftige
Las. pruni Puppen
à Dtzd. 2,25 M. Porto u. Verpackung 25 Pf. *Adolf Langhammer*, Mähr.-Rothwasser No. 249 (Mähren).

Bom. trifolii
Raupen per Dtzd. 1 M., später Puppen 1,20 M. ohne Porto u. Verpackung.
Den Herren Bestellern von Apatura- u. Limenitis Raupen u. Puppen zur gefälligen Nachricht, dass sämtl. rasch vergriffen waren.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Ap. iris

Puppen á 35 Pf., Riesen-Falter v. cecropia 60 Pf., cynthia 50, promethea 50, io 75, pernyi 50, polyphemus 75, ceanothi 200, jasius 100, Cal martia ♀ 500 Pf. per Stück. Alles Ia. Qual. 1903/04 u. musterhaft gespannt. Pack. u. Porto extra. Voreins. od. Nachnahme.

Bruno Gehlen, Berlin SW., Bergmannstr. 104.

Zygaenen-

Raupen lebend, suche zu erwerben, auch später bessere Falter dieser Familie. Kauf oder Tausch. Bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski, Wien III, Grossmarkthalle.

W. Junk in Berlin N. W. 5.

Spezial-Antiquariat für Entomologie.

☞ Soeben erschien: ☜

Catalog **Entomologie.**

Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.

Gratis und franco.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.

E. Rey, Berlin N. 4, Invalidenstr. 105 I.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. – **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.

Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.

Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Tausch!

Nehme noch immer Bestellung auf kräftige Rhyp. melanaria Raupen und Puppen an. Diese sind Mitte Juni lieferbar. Gegen bar 60 resp. 100 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf.

Wilh. Blaha, Zawiercie, Russ. Polen.

Raupen von E. fuscantaria Dtzd. 1,60 M., A. grossulariata 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M Auch Tausch. *Hoff*, Lehrer, Erfurt.

Insektenkasten

in 3 versch. Aufmachungen mit und ohne Glas, staubdicht schliessend, elegant und solide von **Mk. 1.80** an.

Sämtl. Gebrauchsartikel wie 4teilig. Netzbügel mit Beutel von starkem Mull oder engl. Seidentüll, Tötungsgläser, Zuchtgläser und Kasten, Spannbretter, Insektennadeln etc. etc. in anerkannt solider, praktischer Ausführung empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld, Spezialfabrik von Insektenkasten etc. Illustr. Preisliste gratis u. franko.

Südeuropäische Frühlingsfalter!

Ausbeute 1904, frische I. Qualität, Riesenvorrat, billigste Preise.

Thestor ballus ♂ 40, ♀ 60, Euch. euphenoides ♂ 25, ♀ 40, cleopatra ♂ 15, ♀ 20, Euch. belia ♂ 15, ♀ 30, Lept. lathyri 10, Euch. cardamines-meridionalis ♂ 15, ♀ 15, Lyc. melanops 30, Mil. cinxia-meridionalis 10, Lyc. cyllarus 15, Arg. euphrosyne- meridionalis 15, Zyg. lavandulae 20, Lim. camilla 25, Mil. didymamerid. 15, Aporia, crataegi-merid. 20, Mel. syllius ♂ 15, ♀ 30, Ep hispulla ♂ 15, ♀ 25, pasiphae ♂ 15, ♀ 30, Thais cassandra ♂ 70, ♀ 75 etc. Sämtlich in Düten. Gespannt pro Falter 5 Pf. extra. Porto und Verpackung etc. selbstkostend.

A. Neuschild, Berlin SW. 48. Wilhelmstr. 13.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

☞ **Peislisten** ☜

über

Käfer, Bienen, Fliegen, Wanzen u. Insekten-Verwandlungen

stehen Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung. **Jürgen Schröder,** Kossau pr. Plön, Holstein.

— **Tötungsgläser,** —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×1 5 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Von meinen sehr beliebten

Insekten-Etiketten

habe ich eine neue Auflage drucken lassen.

— Ausserordentlich billig! —

1 Bogen = 350 Etiketten mit Namen von Insekten aller Ordnungen 10 Pf., 10 Bogen 90 Pf., 50 Bg. 4 M., 100 Bg. 7 M., bei Voreinsendung des Betrages franco.

G. Schreiber, Walddorf i. Sachsen.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4teil. **Schöpfnetze** mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., mit Staminbeutel für Wasserfang 2,70 M., alles franco, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt in Schlesien.

Entomologischer Verein Meissen.

Vereinslokal: Restaurant *Hahnemann.* Vereinssitzung jeden Montag Abend 1/2 9 Uhr. Gäste willkommen.

Adresse: *Paul Herrmann*, Vorsitz., Bergstrasse 1.

Praktisch erprobt und unentbehrlich für jeden Sammler!

Die Raupen

der

Grossschmetterlinge Deutschlands,

bearbeitet von

Dr. R. Rössler, Mitgl. d. ent. Ver.

Verlag von Teubner, Leipzig.

Preis M. 1,80.

Leicht fassliche Tabellen zum Bestimmen der Arten. Ergänzung zu jedem Raupenwerk.

Kräftige Puppen von

Thaum. pithyocampa

bar 1,80 M. per Dtzd., auch im Tausch gegen Puppen mir fehlender Arten.

Fritz Carpentier, Bücherfabrik, Zürich.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

— Puppen —

Rhod. fugax das Stück 1 M. 70 Pf., Agl. tau das Dutzend 2 M., oder auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Porto und Verpackung 25 Pf.

Anton Rück, Stadthaus Karlsbad.

PUPPEN!

sehr kräftig, sicher schlüpfend: otus 60, caecigena 60, australis 25, dilecta 50, conjuncta 50, nymphaea 65, nymphagoga 20, diversa 50, spectrum 15, gaigeri 60, ustula 40, croatica 50, milhauseri 35, stolida 45, alchimista 40 Pf. per Stück. Im übrigen können alle Dalmatiner Raupen, Puppen und Schmetterlinge von mir stets zu billigsten Preisen in garantiert bester Qualität bezogen werden.

Anton Novak, Zara (Dalmatien) St. Rocco 28.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 47 (für 1904) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 159 enorm billige **Centurien und Lose**. Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller)**. Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller)**.

Liste VII (66 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objecte*, 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller)**.

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge**.

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Sammler exotischer Käfer bitte ich meine Preisliste No. 6 gratis u. franco verlangen zu wollen. Dieselbe enthält eine grosse Auswahl der schönsten Arten bei denkbar billigen Preisen. Ausserdem 15 Centurien-Lose und 45 Serien: letztere in einer Zusammenstellung, wie sie von keiner anderen Seite geboten wird. Auswahlsendungen auf Wunsch, Ratenzahlungen gestattet, Vorausbezahlung nicht erforderlich; Kauf, Tausch. *Friedr. Schneider* in Wald (Rhld.)

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Eier

von O. pruni 25 Stück 40, 100 Stück 120 Pf. ausser 10 Pf. in Kürze abzugeben. Keine Inzucht!

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Raupen

von M. dentina 20 Pf., C. exoleta 40 Pf. per je 1 Dtzd. gegen bar oder im Tausch, dann aber höher, gibt ab

E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

Raupen

von plumigera Dtzd. 80 Pf., Van. io und urticae 100 Stück 80 Pf., caeruleocephala 35 Pf., neustria 25, grossulariata 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., Puppen davon 50 Pf., 100 Stück 2 M., fulvata Raupen 80, badiata 80, vetulata 40, berberata 60 Pf., im August maura Eier Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 M. sicher.

F. Osc. König, Erfurt.

Caja

in grosser Anzahl abzugeben: Raupen 40, Puppen 60 Pf. per Dtzd. Ferner Eier: Sphinx pinastri (Freiland-Copula) 20 Pf. per Dtzd. Raupen: fascelina 60 Pf., Puppen: Bomb. quercus 60 Pf. per Dtzd., Porto etc. extra.

Paul Kaatz, p. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

P. matronula

Eier, das Dtzd. 1 M., das Hundert zu 9 M., Porto 10 Pf., hat abzugeben

A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Agrotis cursoria

Freilandraupen, nicht selten die schöne Varietät sagittata ergebend, habe jetzt abzugeben, Dtzd. 1,50 M., Porto besonders. Lieferbar bis spätestens 25. Juni.

Dr. Cajar, Ostseebad Misdroy, Bismarckstr., Villa Zühlke.

Raupen

von dispar Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 90 Pf., G. crataegi Dtzd. 15, 100 St. 90 Pf., urticae Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 65 Pf., neustria Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 60 Pf., caeruleocephala Dtzd. 20 100 St. 120 Pf., Puppen von urticae Dtzd. 15 Pf., 100 St. 90 Pf., Porto und Kästchen 25 Pf.

Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstrasse 51.

EIER von Spil. urticae 20 Pf.

Raupen von Taen. gothica, erwachsen, 30 Pf., gracilis 20 Pf., 50 Stück 75 Pf., Cal. vetusta, erwachsen, 1 M., Mal. castrensis 30 Pf. à Dtzd. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial. Porto 10 u. 30 Pf.

E. Schmidt, Ketzin.

Eier

von Harpyia furcula, Boarmia ab. humperti das Dtzd. 40 Pf., Porto besonders, gibt ab

Professor *Humpert*, Bochom, Rechenerstrasse 15.

— Puppen von Th. spini —

von im Freien erwachsenen Raupen à Dtzd. mit Porto 90 Pf.

Jos. Eckert, No. 78 in Weichs bei Regensburg.

Puppen

von purpurata habe abzugeben à Dtzd. 1 M. incl. Porto und Packung.

W. Beck, Karlsruhe, Sybelstr. 16, II.

Vinula-Raupen,

nur grosse, völlig gesunde Stücke in einiger Zeit à Dtzd. 60 Pf. Tausch gegen pernyi, tau u. v. a.

Herrmann, Lehrer, Beuthen, Ober-Schlesien.

Gut befruchtete Eier

von Hep. humuli 100 Stück 50 Pf., auch im Tausch hat abzugeben

Rob. Tetzner, Chemnitz, Hartmannstr. 48. II.

☞ Plantaginis-Eier aus Freiland (Schmetterlinge im Laufe des Herbstes ergebend) nebst Zuchtanweisung gibt ab 25 St. zu 25 Pf.

Elementarlehrer *Löffler*, Heidenheim, Württemberg.

EIER:

Agr. melothina, M. aliena, Car. selini à Dtzd. ½ vom Falterpreis.

Raupen: Pach. hippocastanaris à Dtzd. 80 Pf.

Puppen: Agr. multangula à Dtzd. 1,50 M. am liebsten im Tausch gegen Zuchtmaterial von Geometriden.

B. Taggeselle, Meissen, Vorbrückerstrasse 25.

Grosse, kräftige Puppen von

☞ **livornica,** ☜

in den nächsten Tagen lieferbar, à Dtzd. 5 M. frei.

Kräftige Cocons von *B. v. spartii* à Dtzd. 3 M.

Zusendung in sauberster Packung p. eingeschr. Muster.

Fritz Zickert, Via Nunziatella 6, Neapel.

Erw. Las. potatoria, Dtzd. 30 Pf. (ca. 120 Stück) zu vertauschen.

B. quercus habe ich nach der Reihenfolge des Eingangs der Bestellungen abgegeben, dies den Herren, welche keine erhielten, zur gefl. Nachricht.

Ida Hutschenreuter, Recklinghausen.

C. promethea.

Etwa 100 Stück frisch eingetroffene Puppen dieser Art gebe ab à Dtzd. 80 Pf. oder im Tausche gegen mir convenierendes Zuchtmaterial. Erwünscht: quercifolia, hebe, casta. *J. M. Dunnough*, Berlin W, Kleiststr. 42.

Entomologischer Verein Chemnitz.

☞ Jeden Mittwoch, abends 8½ Uhr

Zusammenkunft

im Restaurant „*Zum Kronprinz*, Hartmannstrasse.

Gäste sind willkommen!

Allen Herren, mit denen ich in Verbindung stehe, zur Nachricht, dass ich jetzt

Lemberg, Galizien, Droga Wulecka 10 wohne.

Suche Zuchtmaterial sowie Falter von palaearktischen und exotischen **Lycaeniden** jederzeit.

Oskar Gatnar, k. k. Oberleutnant, Mitglied No. 3315.

Sammlung

europ. Schmetterlinge, über 1000 Exemplare in ca. 500 Arten, sauber gespannt und sehr gut erhalten, billig zu verkaufen, event. mit Schrank.

Rud. Huste, Berlin S.W., Neuenburgerstr. 32.

Zu verkaufen eine

Käfersammlung

von über 5000 mitteleuropäischen und ca. 1400 exotischen Arten, darunter Seltenheiten ersten Ranges (z. B. Tapinopterus anophthalmus, Leonhardia hilfi und reitteri, und ca. 40 andere Arten von Höhlensilphiden etc. etc.) in 18 Dippel-Patentkasten.

Angebote unter *F. M. 23* an die Expedition erbeten.

Exotische Käfer.

Die in No. 9 angebotene Collection von 27 Stück ist, um zu räumen, nochmals für 3,50 M. franko abzugeben.

Dr. v. Rothenburg, Briebrich a. Rh., Friedrichstrasse 8.

Puppen

von Ap. iris à Stück 25 Pf., Porto extra, gibt ab

F. Ochs, Mühlhausen i. Thr., Rosenstrasse 9.

Schlupfwespen.

Gezogene Schlupfwespen (Ichneumonen) mit Wirtsangabe sucht zu erwerben und bittet um Angebote

Wüstnei, Professor, Sonderburg a. Alsen (Schlesw.-Holstein).

Gebe ab:

Südafrik. Dütenfalter wie Precis, Byblia, Eurytela, Amauris, Papilio, Crenis, Pieris, Eronia, Neptis, Myolethris und Salamis gegen Zuchtmaterial, wenn auch gewöhnlicher Arten.

P. Eigen, Lehrer, Solingen, Bismarckstrasse 98.

Prachtstücke

sind meine O. **paradisea**, *pegasus*, *broockeana*, *amphrysus*, Proth. frankii, Ch. delphis, Hestia stolli, Am. *aureliana*, *ottomana*, *amethystinus*, Pap. *empedocles*, *palinurus*, *nephelus*, *helenus* u. s. w. Preise billigst. Attac. atlas ♂♀ 3—4 M.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

EIER von kräftigen

ceanothi ♀ u. **cecropia** ♂

gut befruchtet, sofort abgebbar, à Dtzd. 2,50 M., Porto 10 Pf., Futter: Obstbaum (Pflaume oder Zwetsche). Zucht leicht. Unbekannten Herren nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Eier von cecropia à Dtzd. 20 Pf.

O. Meyer, Cand. chem., Tübingen, Nauclerstrasse 19.

Vertausche

(am liebsten im ganzen):

1 Thais polyxena, 4 polyxena var. (mit rotem Flecke am Vorderrande des Vorderflügels), 3 Neptis aceris, 1 Vanessa xanthomelas, 1 Melanargia var. procida, 1 Melitaea v. alpina, 4 ♂♀ Erebia melas, 3 var. psodea, 1 tyndarus, 2 Smerinthus quercus (II. Qual.), 14 Bombyx v. sicula, 6 Phibalapt. tersata, 3 Acidalia punctata, 10 var. abmarginata, 5 Pellonia calabraria, 2 Gnophos operaria, 3 Heterogenea asella, 1 Bacotia sepium.

Ferdinand Pax, Breslau IX, Göppertstrasse 2.

Ich habe wieder eine grosse Partie

Mamestra glauca

aus der hohen Venn im Tausche abzugeben; die Tiere sind alle erste Qualität und zeichnen sich durch ihre pflaumenblaue Farbe und den stark goldigen Anflug der Makeln gegen die anderer Gegenden aus. Eier konnte leider nicht erhalten. Ich bitte um Angebote.

F. Haverkampf, Brüssel, Rue d'Artois 32.

Puppen

von neustria 40, potatoria 50, Penthina gentiana 100 Pf.

Raupen von caja 40, Puppen 60 Pf., Raupen von pavonia 40 Pf. per Dtzd., Porto besonders.

Rob. Fischer, Augsburg III, innere Uferstrasse 12.

Abzugeben:

Puppen von Tox. pastinum à Dtzd. 1,60 M.

Eier von Ar. aulica 100 Stück 40 Pf.

Gut gespannte Falter von Call. dominula und Ar. aulica.

Nehme Bestellungen auf Th. quercus, B. populi und Cat. sponsa Raupen, später auch auf Puppen entgegen. Alles auch gegen Tausch.

Entomol. Verein Orion, i. A. *Franz Gramann*, Erfurt, Adalbertstrasse 13.

Habe abzugeben:

spinnreife Freilandraupen von neustria 35 Pf. pro Dtzd., später Puppen hiervon à Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung zu Selbstkosten.

Lehrer *Blechschmidt*, Mönchpfiffel, S.-W.

Van. var. prorsa-Raupen

werden zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an *Carl Frings*, Bonn a. Rhein, Humboldtstrasse 7.

Zu vertauschen:

Raupen von Ocn. detrita, D. caeruleocephala, Bomb. trifolii, später Puppen.

Rich. Schlegel, Leipzig, Oststrasse 56.

Saturnia pavonia Raupen, garantiert Freilandtiere, à Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. habe abzugeben.

Da ich grossen Vorrat besitze ist mir Tausch gegen besseres Zuchtmaterial erwünscht. *R. Block*, Frankfurt a. M., Kannengiessergasse 7.

Achtung! Seltenheit!

Von ganz dunklen Weibchen, fast ohne Zeichnung, aus Eiern gezogene Biston stratarius Raupen, kurz vor dem Verpuppen, Futter jeder Laubbaum, gibt ab im Tausch gegen Raupen oder Puppen jegl. Art.

P. Fliegner, Hildesheim, Bernwardstr.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 5 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5—8 M.

gespannt 10 M.

1 Centurie-Celebes Schmetterlinge, mit den riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und andere Prachtsachen 15 M.

mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

PUPPEN

von Ap. ilia 30, Deil. livornica 50, Anth. jama-mai 50 Pf. pro Stck. abzugeben. Porto 20 Pf. *B. Matz*, Peitz N. L.

Bezahlte Inserate.

Wohnung und Pension

gibt während der Sammelsaison *F. Dannehl*, Gries-Bozen, Südtirol, Villa Fortuna.

Bekanntmachung.

Am 1. März d. J. eröffnete ich einen

Laden

in New-Yorks grosser Hauptstrasse, No. 816 Broadway, um **Dekorationsstücke von Blumen und Schmetterlingen** sowie **Erachtfalter und -Käfer etc.** dem Laien-Publikum anzubieten und zu verkaufen.

Da der Erfolg der ersten drei Monate ein guter war, so habe ich mich entschlossen, den Laden auch in Zukunft als „Entomologisches Geschäft" weiter zu führen und verkaufe natürlich auch solche, vom ernsten Sammler und von Schulen etc. gewünschte Sachen, sowohl Schmetterlinge, Käfer, andere Insektengattungen als auch lebendes und präpariertes Material und entomologische Gegenstände.

Ich bin der erste und einzige Händler in Amerika, welcher ein derartiges Geschäft in einem Laden führt.

Es ist mein Bestreben, das Geschäft in ruhiger, nicht marktschreierischer Art zu führen und bitte das kaufende Publikum, dies anerkennen zu wollen.

Teure illustrierte Kataloge beabsichtige ich nicht auszugeben, sondern versende auf Wunsch nur einfache Preislisten solcher Sachen, welche ich wirklich auf Lager habe.

Bitte also Käufer von besonders Nord- und Südamerikanischem Material sich mit mir in Verbindung zu setzen und richte an meine bisherigen Kunden die Bitte, mich auch ferner mit ihren Aufträgen zu beehren. *O. Fulda*, 816 Broadway, New-York.

Meine Privat-Adresse bleibt dieselbe, Stapleton N.-Y.

Puppen: 80 L. trifolii 6 M., potat. D. fascelina später 300 S., pavonia 100 St. 6 M., spini, pyri, 60 tau 6 M., 50 V. polychloros 1,50 M., yama-mai, cynthia. Nachnahme od. Vorauszahlung. Tausch. *Felix Thiermann*, Biberach, Württbg.

Die Prachtserie Ansichtspostkarten,

20 bekannte Tagfalter, Spinner und Schwärmer mit Raupe und Futterpflanze in 4 Sprachen in naturgetreuer Ausführung, auch zu wissenschaftlich. Zwecken sehr geeignet, kostet die Serie 20 Stück 1,70 M., Porto 20 Pf. Dieselben sind auch für Lehrzwecke ohne den Postkartenaufdruck zu haben.

Zu beziehen von *Chr. Burger*, Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

22. Juni 1904. No. 12. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung nervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zwei neue Papilios. — Betrachtungen über das häufige oder spärliche Vorkommen der Lepidopteren. — Vom Büchertische.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Zwei neue Papilios.

Von H. Fruhstorfer.

Papilio inopinatus inauris nov. subspec.

Von Herrn Heinrich Kühn empfing ich neben Papilio inopinatus komos Fruhst. (Insekten-Börse 1904) jetzt auch noch eine grosse Reihe von typischen inopinatus Butl. von Larat, Tenimber, den ich bisher nur in 2 Pärchen aus Selaru, gleichfalls zur Tenimber-Gruppe gehörig, besass.

Es stellt sich nun heraus, dass inopinatus sich auch auf der Insel Babber, von wo ich früher schon Sendungen empfangen habe, recht erheblich von seinen Stammesgenossen der Tenimber-Inseln unterscheidet. Es scheint sogar, dass inopinatus auf Babber das günstigste Feld zu seiner Entwicklung gefunden hat; denn dortige ♂♂ wie ♀♀ sind die schönsten in der Färbung und die grössten Exemplare, welche mir von den Inseln der Timorsee bisher zugegangen sind.

Die neue Form nenne ich inauris.

♂ wie ♀ haben kürzere und schmälere Vorderflügel als inopinatus, namentlich jene des ♀ verlaufen fast geradlinig, wodurch sie sich besonders von komos aus Dammer unterscheiden, die einen lang ausgezogenen Apex besitzen.

♂: Die Schrägbinde der Vorderflügel und die Discalbinde der Hinterflügel sind etwas breiter und von einer hellen, mehr blauweissen als geblich weissen Färbung. Die Binden verlaufen unregelmässig und sind namentlich die Flecken auf den Hinterflügeln nach aussen spitzer als bei inopinatus.

Unterseite: Die analen Flecken der Hinterflügel sind ockerfarben anstatt dunkelrot.

Das ♀ hat viel breiter und intensiver weisse Binden der Vorderflügel; der Apicalteil und überhaupt die Grundfarbe der Flügel ist schwarz anstatt braun wie bei inopinatus.

Die prächtigen, submarginalen Helmflecken der Hinterflügel sind dunkelorangefarben, anstatt dunkelrot wie bei inopinatus.

Die Ciliae und die Admarginalflecken sind viel breiter.

Unterseite: Das Weiss ist noch ausgedehnter als auf den Vorderflügeln, und auf den Hinterflügeln tritt manchmal eine sehr breite, gelblich weisse Discalbinde auf, die bei inopinatus nur angedeutet ist. Die Submarginalflecke kontrastieren lebhaft mit der Oberseite und sind noch heller orangefarben, während sie bei inopinatus im Farbenton mit der Oberseite übereinkommen.

Patria: Insula Babber.

Wir kennen jetzt aus der inopinatus-Gruppe:

inopinatus inopinatus Butler.	Larat, Selaru.
inopinatus inauris Fruhst.	Babber.
inopinatus komos Fruhst.	Dammer.

Papilio fuscus offakus nov. subspec.

= (P. f. beccarii Rothsch. Rev. Pap. p. 296, 1895.).

Als Rothsch. seine Papilio-Monographie schrieb, fehlten ihm Exemplare von fuscus aus Waigiu und finden wir die Waigiu-Rasse in seiner Arbeit mit beccarii von Neu-Guinea zusammengezogen.

Oberthür, Lep. Océan. An. Mus. Civ. Gen. 1880 p. 477 erwähnt 2 Exemplare von Vaigheu, die beccarii nur ähnlich sehen sollten.

Durch den Sammeleifer des Herrn Waterstradt gingen mir nun 2 Exemplare von fuscus aus Waigiu zu, die sich gegen alles Erwarten sehr stark von beccarii Obthr. und indicatus Butl. differenziert haben, viel näher den Rassen von den Molukken stehen und in der Grösse und Zeichnung fuscus lapatus Fruhst. von Batjan am nächsten kommen.

Die neue Waigiu-Rasse nenne ich offakus.

Dieselbe bildet eine hübsche Transition von den Formen der Molukken zu jenen des Papua-Gebietes.

♀: Vorderflügellänge 47—52 mm gegen 57—56 mm meiner Neu-Guinea-Exemplare.

Die Flügel sind grau-schwarz und reichlich grünlich gelb beschuppt, während Neu-Guinea-♀♀ viel lichter grau sind und fast nur ohne grünliche Beschuppung vorkommen.

Die weisse Discalbinde der Hinterflügel ist schmäler und kürzer als bei allen meinen Neu-Guinea-Exemplaren und erinnert an lapatus von Batjan.

1 ♀ hat gar keine ockerfarbenen Analocellen und bei einem zweiten Stück sind sie nur sehr undeutlich vorhanden.

Die Unterseite ist gleichfalls, namentlich aber im Basalteil der Flügel grünlich gelb gestreift und beschuppt, was besonders in der Vorderflügelzelle auffällt.

Die Submarginalreihe von ockergelben Internervalflecken ist sehr gut entwickelt, schlägt aber nicht wie bei lapatus nach oben durch. Die Blaufleckung ist gleichfalls sehr prominent und viel deutlicher als bei beccarii und lapatus.

Die Unterseite der Vorderflügel weist eine obsolete, weisslich-graue Submarginalbinde auf, die costalwärts jedoch nicht so hell wird wie bei beccarii.

Patria: Insula Waigiu. 2 ♀♀.

Betrachtungen über das häufige oder spärliche Vorkommen der Lepidopteren.

Von Richard Neumann-Berlin.

(Schluss).

Handelt es sich um ausgesprochene Südländer, also die sogen. Zugvögel, so ist die Sache erklärlich; denn ihr Vorkommen ist vom Zufall abhängig. Anders ist dies aber bei unseren heimischen Arten. Bei ihnen müssen andere Gründe massgebend sein, welche nach meiner Ansicht nicht nur in einem Umstande zu suchen sind, sondern neben einer natürlichen Ursache das Ergebnis einiger nicht vorauszusehender Nebenumstände sind.

Als natürliche Ursache betrachte ich die Heimatszugehörigkeit der Falter. Wir sprechen so ohne weiteres von unseren „heimischen Arten". Sind sie das in Wirklichkeit? Wohl nicht. In früheren Erdepochen, als unser Planet noch jung war und sein inneres Feuer intensiver zur Erdoberfläche drang, infolgedessen ein immerwährender Frühling herrschte, welcher Blüten, Früchte und Samen an einer Pflanze hervorbrachte, wo die Insekten als Ei, Raupe, Puppe und Imago zugleich vorkamen, wie dies heute noch in einigen Gebirgsstrichen des tropischen Amerikas der Fall ist, hatten ausser den gegenwärtigen Falterarten sicherlich auch alle jetzt als Zugvögel geltenden ihre Heimat bei uns. Sie wurden aber, soweit es die letzteren betrifft, schon durch die Tertiärepoche, welche dasselbe Klima gehabt haben dürfte, wie es gegenwärtig besteht, nach dem Süden verdrängt. Als aber die Terziärzeit von der Eiszeit abgelöst wurde, als allmählich, in Jahrtausenden, die Vergletscherung von Norden nach Süden vor sich und das Eis von den Alpen bis in die Gegend des heutigen Münchens niederging, wurden auch ebenso allmählich die heute von uns als heimisch betrachteten Arten nach dem Süden verdrängt bis weit jenseits der Alpen. Ihre Existenzbedingungen waren dort in viel reicherem Masse vorhanden und dies trug dazu bei, dass Arten, welche bei uns in nur einer Generation vorkommen, im Süden in zwei und mehr Generationen erscheinen.

Als nun nach der Eiszeit die klimatischen Verhältnisse unseres Erdteils wieder milder wurden, die Vegetation sich wieder üppiger entfaltete, fanden sich nach und nach auch die in der Tertiärzeit bei uns heimisch gewesenen Falter wieder ein — als Einwanderer aus dem Süden. So langsam aber die klimatischen Veränderungen auf unserem Erdball vor sich gingen, so langsam musste auch die Anpassung seiner Lebewesen an diese vor sich gehen, und dies scheint der Grund zu sein, weshalb ein und dieselbe Falterart bei uns in einer, im Süden aber in mehreren Generationen vorkommt, weil sie eben zur Zeit in unserem Klima noch in der Anpassung begriffen und gegenwärtig noch im Süden, nicht aber bei uns heimisch ist. Diese Arten könnte man sehr gut als Strichvögel bezeichnen, sie sind wieder ganz allmählich von Süden nach Norden vorgedrungen, immer strichweise, und haben infolgedessen durch langsame Anpassung die Fähigkeit wiedererlangt, auch bei uns die Metamorphose bis zum ausgebildeten Insekt durchzumachen, im Gegensatz zu den sogen. Zugvögeln, welche in einem Fluge und in ganz kurzem Zeitraum südliche Gegenden mit nördlicheren vertauschen, welch letzteren sie ihre Nachkommenschaft anvertrauen, welche aber, des schnellen Ueberganges wegen, nicht zur vollständigen Entwicklung gelangen kann.

Inwieweit die Puppenruhe vom Klima beeinflusst wird, ob beispielsweise einzelne Deilephila-Arten, Satpavonia, pyri u. s. w. im Süden ebenfalls oftmals eine mehrjährige Puppenruhe aufweisen, entzieht sich meiner Kenntnis. Dass die mehrjährige Puppenruhe bei uns aber häufig vorkommt, ist ja bekannt und scheint mir mit oben geschilderten Anpassungsverhältnissen eng zusammen zu hängen. Nehmen wir also an, unsere meisten jetzt als einheimisch betrachteten Arten (ich habe hier hauptsächlich die Sphingiden im Auge) seien Einwanderer und gegenwärtig noch in der Anpassung begriffen, so ist es erklärlich, dass ein oder zwei aufeinanderfolgende kühle, regnerische Sommer diese Tiere in ihrer Metamorphose bedeutend zurückhalten oder sie ganz vernichten können, wenigstens die meisten derselben. Für die übrig bleibenden aber kommen die oben erwähnten Nebenumstände in Betracht. Der Körper der Raupen ist häufig der Wirt vieler Parasiten. Bei feuchter Witterung halten sich letztere mehr an der Erdoberfläche auf und werden ihre Eier nun selbstverständlich fast ausschliesslich in die an niederen Pflanzen lebenden Raupen ablegen. Bei trockenem Wetter aber erheben sich diese Parasiten in die Luft und, da sie keineswegs an ein und denselben Wirt gebunden sind, verteilt sich die Zahl ihrer Opfer und die an niederen Pflanzen lebenden Raupen bleiben mehr verschont. Die Zahl ihrer Feinde aus der Klasse der Insekten ist ja gross genug und je mehr Raupen, desto mehr Parasiten. Prof. Marshall-Leipzig sagt in seinem grossartigen Buch: „Spaziergänge eines Naturforschers": „Kommen recht viel behaarte Raupen vor, so sind auch die Kuckucke zahlreich vertreten, und sind in einem Jahr die Mäuse besonders gut geraten, so ziehen sich auch besonders viele Eulen in diese Gegend." Zu allen diesen Umständen kommt noch der Mensch als gefährlicher Feind der Raupen hinzu. Er mag ihnen entgegentreten als Landmann, Gärtner, Sammler u. s. w., immer bedeutet sein Erscheinen Tod für sie.

Wirken alle diese Umstände zufällig zusammen, so kann es eben vorkommen, dass die eine oder andere Art in einer Gegend ausgerottet erscheint und es wird oftmals erst nach Jahren ein Wiedererscheinen derselben beobachtet werden, nämlich dann, wenn durch strichweise Einwanderung die Art wieder vertreten ist. Treten

Zufälle ein, nämlich dass einem günstigen Sommer ein ebensolcher folgt, dann wird auf den Sammel-Exkursionen mancher Sammler sagen: „Die gallii- u. s. w. Raupen sind diesmal wieder vertreten, wie es schon viele Jahre nicht mehr der Fall war!“

Vom Büchertische.

Preis-Liste VII über europäische und exotische Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren, Neuropteren und Orthopteren von Dr O. Staudinger & A. Bang-Haas in Blasewitz bei Dresden. Preis 1,50 M.

Diese neue Preisliste, welche soeben zur Ausgabe gelangte, steht einzig da in ihrer Art. Sie ist 64 Seiten stark und enthält etwa 3200 Arten Hymenopteren, 2400 Arten Dipteren, 2200 Arten Hemipteren, 600 Arten Neuropteren, 1100 Arten Orthopteren, 265 biologische Objekte und 50 sehr empfehlenswerte billige Centurien. Die Liste ist mit vollständigem alphabetischem Gattungsregister (etwa 2800 Genera) versehen, wodurch das Auffinden der einzelnen Arten ganz bedeutend erleichtert wird, und wurde nach den neuesten wissenschafttichen Katalogen, welche für die einzelnen Abteilungen vorhanden sind, zusammengestellt. Dadurch wird sie für Museen und Lehranstalten, sowie für die Liebhaber dieser von den Sammlern noch sehr vernachlässigten Insektenordnungen überaus wertvoll; denn sie bietet nicht nur Gelegenheit, die vorhandenen Sammlungen zu ergänzen, sondern auch die Möglichkeit, diese zu ordnen. *P. H.*

Bitte.

Ich würde für die Ueberlassung von Ei-, Raupen- und Puppen-Material der deutschen **Hepialiden, Zeuzeriden, Cossiden, Noliden, Lipariden, Notodontiden** und **Pterophoriden** sehr dankbar sein; desgleichen, wenn dieses oder jenes Mitglied, welches irgend eine zu diesen Familien gehörende Art gezogen hat, mir seine Notizen übersenden möchte: 1) in Bezug auf das Ausschlüpfen der Eier; 2) genaue Angabe einer jeden Raupen-Häutung; 3) genaue Beschreibung des Unterschiedes, welcher nach jeder Häutung in der Raupen-Erscheinung auftritt; 4) das Datum der Anfertigung des Cocons; 5) das wirkliche Datum der Verpuppung. Jede auf die eine oder andere dieser Nummern bezügliche Mitteilung ist von Wert. Eier, Raupen und Puppen selbst der allergewöhnlichsten Arten sind zur Beschreibung erwünscht.

Auch ersuche ich um Puppen von folgenden **Pterophoriden:** Agdistis bennetii, Platyptilia gonodactyla, Oxyptilus heterodactyla, Mimaeseoptilus fuscus, Leioptilus lienigianus, Aciptilia tetradactyla, A. baliodactyla, A. galactodactyla und A. pentadactyla. Raupen von solchen Arten, die eben nicht genannt wurden, sind mir hoch willkommen. Besonders sind kritische Arten erwünscht, wie Platyptilia isodactyla, P. ochrodactyla und P. bertrami, Oxyptilus distans und O. parvidactyla, Mimaeseoptilus bipunctidactyla (plagiodactyla) und M. zophodactyla, Pterophorus monodactyla, Leioptilus tephradactyla, L. osteodactyla und Aciptilia paludum. Die ersten Stände geben fundamentale klassifikatorische Merkmale ab, welche der Vereinigung von phaeodactyla und microdactyla, von osteodactyla, tephradactyla, lienigianus, monodactyla und lithodactyla, u. s. w. vorbeugen werden.

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer.*

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12.50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise“
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam“-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Eier
von Plat. ceanothi, sicher befruchtet, à Dtzd. 2,50 M., Futter: Obstbaum (Zwetsche).

Eier von Attac. cynthia, sicher befruchtet, à Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 35, 100 St. 50 Pf., letztere auch im Tausch gegen jegliches Zuchtmaterial, am liebsten Puppen.

Eier von Plat. cecropia ♂ × ceanothi ♀, sicher befr., Dtzd. 2,50 M. Futter: Obstbaum (Zwetsche).

O. Meyer, cand. chem., Tübingen, Nauclerstrasse 19.

Neu eingetroffen!
Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 5 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5—8 M.
gespannt 10 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und andere Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.
H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

— Arctia maculania —
Raupen nach III. Häutung, Dtzd. 5 M. (Löwenzahn); H. crinalis, klein 1,25, erw. 1,85 M. (Löwenzahn). Gr. algira Eier. 40, Räupchen 85 Pf. per Dtzd. Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

☞ Allen Herren, welche keine Sm. ocellata Eier trotz des grossen Vorrates erhalten konnten, zur Nachricht, dass dieselben rasch vergriffen waren.

Des grossen Vorrates halber gebe jetzt ab: Eug. autumnaria Puppen 3 Dtzd. 1 M., 6 Dtzd. 1,80 M., Porto u. Kästchen 30 Pf. — Nehme schon jetzt Bestellungen auf Ende Juli, Anfang August zu liefernde Sm ocellata Puppen entgegen, welche ich 3 Dtzd. (3. Inzucht) mit 2,50 Mk. von im Freien gefundenen Riesen-Pärchen 3 Dtzd. 2,20 M., Porto und gute Verpackung 35 Pf. (Massenzucht) gegen Voreinsendung des Betrages abgebe. Lym. dispar Eier 100 Stck. 15 Pf., Porto 10 Pf.

Robert Winkler, Dresden, Pohlandstrasse 22 III.

Sat. pavonia
Freilandraupen per Dtzd. 30 Pf., excl. Porto, gibt ab, am liebsten gegen besseres Zuchtmaterial,

Ernst Nippes, Solingen Rhld., Ritterstr. 20.

Matronula-Eier
von im Freien gefundenen Weibchen werde ich voraussichtlich Ende Juni und in den ersten Tagen des Juli liefern können und gebe das Dtzd. für 1,50 M., 50 Stück für 5,50 M. und 100 Stück für 10 M. ab. Porto 10 Pf.

Gustav Calliess, Guben, Turnerstr. 24.

Habe abzugeben:
Gesunde, kräftige, bestens überwinterte Puppen von Pap. alexanor am eig. Gespinst à Stück 1,30 M., M. croatica à 70 Pf., Sm. quercus à 70 Pf., Cat. alchymista à 70 Pf.

Raupen von Sat. pyri, nach 3. und 4. Häutung, à Dtzd. 50 Pf.

Nehme Bestellungen entgegen auf spannweiche Falter, genadelt, von M. croatica à 90 Pf., Sm. quercus à 1 M.

Im Laufe des Monats bezw. Anfangs Juli lieferbar EIER von Sm. quercus à Dtzd. 75 Pf., Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Raupen
v. polychloros, antiopa, p. Dtzd. 30 Pf., per 100 Stück 2 M., versicolora, erw., p. Dtzd. 60 Pf., caeruleocephala p. Dtzd. 35 Pf.

Puppen etw. später, polychloros, antiopa, caeruleocephala p. Dtzd. 40 Pf., versicolora 80 Pf. p. Dtzd.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

E I E R

event. Räupchen von Act. luna 50 Pf., Arctia proxima 30 Pf., Raupen nach 3. Häutung von Estigmene acraea 30 Pf. p. Dtzd. Futter für letzte beiden Arten Löwenzahn, Salat etc. Alles von in Nord-Amerika im Freien gefangenen ♀. Auch Tausch. *J. Zettel*, Hannover.

Habe abzugeben:
Raupen von antiopa Dtzd. zu 30 Pf., 100 Stück 2 M., ferner Puppen von B. quercus Dtzd. 60 Pf., 2 Dtzd. Puppen paranympha Dtzd. 6 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Alles nur per Nachnahme.
J. Schäuble, Lok.-Führer, Karlsruhe, Augartenstrasse 85.

E i e r

von Phor. smaragdaria pr. Dtzd. 60 Pf. (Futter: Schafgarbe, Rainfarn), Habr. scita per Dtzd. 45 Pf. (Futter: Farnkräuter).

Eier von Cat. alchymista sind leider nicht gut versendbar, da sie bald nach der Ablage schlüpfen. Offeriere Raupen hiervon pr. Dtzd. 3,50 M.

Falter e l. 1904

von Od. sieversi, carmelita, Per. matronula im Tausche gegen Colias- und Parnassius-Arten, Van. xanthomelas, Troch. apiforme, Sat. spini, Cossus cossus, Cat. fraxini, Agr. segetum und sauber präp. Notodontiden-Raupen abgebbar.
Al. Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet für Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Die Zuchtgläser bestehen aus 2 Hauptteilen, dem Wasserbehälter für die Pflanzen und einem Glaszylinder für die Raupen mit abnehmbarem Gazedeckel. Höhe des Zuchtglases 28 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm.

Preis 1,25 M. das Stück. Porto und Verp. 2—3 Gläser 80 Pf. Gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Auch Tausch gegen seltenere Puppen oder Raupen, auch Eier.
Aug. Baumbach, Nörten a. Leine.

Catocala optata

Raupen, nach zweiter Häutung, Stück 1,50 M., (Futter: Salix viminalis), Saturnia pyri Raupen e Gal. merid. Stück 30 Pf., Sat. carpini Raupen e Gal. merid. Stück 20 Pf.
Daniel Lucas, Auzay, par Fontenay-le-Comte, Vendée.

Erwachsene Raupen
von Leucoma salicis 50 Stück 40 Pf., 100 Stück 70 Pf., Biston zonarius 25 St. 100 Pf., 50 Stück 1,60 M., Puppen von Xyloc. areola das Dtzd. zu 2,50 M., Porto und Kästchen 30 Pf. extra, auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, dann aber teurer.
Peter Fischer, Bürgel, Bez. Darmstadt, Hessen.

☞ Da ich in einigen Monaten Berlin verlasse, so wäre es ratsam, die Aufträge zu beschleunigen.

Lassen Sie sich, bitte, nach Ihrem Wunsche Muster mit Preisangabe senden. Käfersammler erhalten die Etiketten ohne Geld.

Bomb. v. spartii,

frisch gespannte Falter, ♂ 75 Pf., ♀ 1 M., ♂♀ 1,50 M., sowie Puppen von Drep. curvatula 2 M., Org. antiqua 40 Pf., Zyg. purpuralis 40 Pf., Ino pruni 50 Pf pro Dtzd., gibt ab
Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Abzugeben:
Eier von Amph. ab. doubledayaria à Dtzd. 25 Pf., Raupen von An. prunaria per Dtzd. 25 Pf., antiopa 30, dispar 20, neustria od. Puppen 25, antiqua 20, Bombyx mori 20 Pf., Porto u. Verp. extra.
Ignaz Richter, Tetschen a. Elbe, Hansastrasse 50.

B. mori-Raupen

(auch Schwarzwurzel fressend) per Dtzd. 20 Pf., auch im Tausch gegen Raupen von nupta, caja, pinastri, antiopa, cossus etc. *E. Gundermann*, Gotha, Jüdenstrasse 38.

Eup. vulgata-

Raupen und Dil. tiliae - Eier gibt im Tausch gegen Noctuen Eier od. Raupen ab *E. Hacke*, Uelzen.

Räupchen

von Dendr. pini v. montana per Dtzd. 1 M., Porto und Packung 25 Pf.
J. Hafner, k. k. Postoffizial, Laibach (Krain).

— — — E i e r — — —

von Hyppa rectilinea 60 Pf. p. Dtzd. (Futter: nied. Pflanzen) gibt ab
A. Kuntze, Tarnowitz O.-S.

Eier

von D. pudibunda, Ag. triangulum, T. atriplicis à Dtzd. 10 Pf. Raupen bezw. Puppen von R. rhamni in grosser Anzahl 30 (40) Pf. p. Dtzd.

Nehme noch Bestellungen an auf Raupen von V. prorsa 40, caja Puppen 50 Pf. per Dtzd.
M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck (Pomm.)

V. c-album-

Raupen waren sofort trotz grossen Vorrates vergriffen. Dies den Herren zur Nachricht, die auf ihre Bestellung keine Sendung mehr erhielten.

Ich habe noch abzugeben:
Raupen von H. vinula, nach 1. Häutg., 25 Stck. 45 Pf., **Puppen** von V. c-album in beschränkter Anzahl, am Zweig oder Blattstiel etc. angesponnen, St. 5 Pf. Tausch erwünscht.
Fritz Brunzel, Neu-Ruppin, Friedrich-Wilhelmstr. 47.

PUPPEN
von rhamni Dtzd. 30 Pf., sowie frisch geschlüpfte genadelte Falter von pinastri und monacha à 6 Pf. gibt in grosser Anzahl ab *Elske*, Cottbus, Brunschwigerstrasse.

Gute und kräftige Puppen von
Arct. caja,
à Dtzd. 60 Pf. und 2 Dtzd. **Spilosoma fuliginosa** à Dtzd. 40 Pf., auch Tausch gegen bessere **Bären** und **Spinner** nicht ausgeschlossen, hat abzugeben
Franz Peterseim, Mühlhausen i. Th., Ziegelstrasse 45.

Zeuzera pirina,

frisch geschlüpft, spannweich, ♂ 40, ♀ 20 Pf., Porto etc 20 Pf.
— — Lygris associata — —
Puppen Dtzd. 1,80 M. (bald schlüpfend).
— Larentia designata —
Raupen (Goldlack) Dtzd. 75, Puppen 90 Pf. Auch Tausch erwünscht.
Marowski, Berlin O. 34, Warschauerstr. 13.

E I E R

von Amphidasis doubledayaria Dtzd. 30 Pf. Räupchen von Boarmia ab. humperti Dtzd. 50 Pf., Porto besonders, gibt ab
Professor *Humpert*, Bochum, Rechenerstr. 15.

Abzugeben:
Kräftige, sicher schlüpfende Puppen von L. damon Dtzd. 80 Pf., Gn. furvata Stck. 20 Pf. excl. Porto.
G. Jüngling, Regensburg K. 11.

☞ E. fuscantaria vergriffen. Eier: quercifolia 100 St. 50 Pf. Puppen: grossulariata Dtzd. 45 Pf., 100 St. 3 M.

Vom 2. Juli bis 1. August wohne ich in Wieda (Harz).
Hoff, Lehrer, Erfurt.

A. caja Eier,

Falter von im Freien gefundenen Raupen, 100 St. 60 Pf., Porto extra.
Garantiere, dass jedes Ei schlüpft.
Hermann Henschler, Uhrmacher, Zeitz, Wasservorstadt 29.

— Sp. ligustri Eier —
in Anzahl abzugeben à Dtzd. 10 Pf., 100 St. 80 Pf., Porto 10 Pf. Sollten die Eier geschlüpft sein, so sende Räupchen nach 1. Häutung à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M. Porto 25 Pf. *F. J. Wünsche*, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

— Kräftige Puppen —
von B. quercus Dtzd. 75 Pf., A. caja Dtzd. 60 Pf. und L. quercifolia Dtzd. 1 M. empfiehlt
Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

Achtung!

V. polychloros-Raupen Dtzd. 20 Pf. Puppen Dtzd. 35 Pf. Porto extra.
O. Bürgel, Berlin N., Chausseestr. 98.

Gegen bar oder Tausch
gesucht Raupen u. Puppen von Pap. machaon u. Lym. monacha sowie grosse Schlupfwespen u. Sandwespen.
R. Ermisch, Halle a. S., Brandenburgerstrasse 7 III.

Grosse Anzahl Puppen

von B. quercus Dtzd. 60 Pf., spannweiche u. gespannte Falter Lim. populi im Tausch gegen ex. Seidenspinner.
O. Meyer, Burg b. Mgdb., Ihlestrasse 26.

Puppen

von rhamni Dtzd. 35 Pf., Porto u. Verp. extra, hat abzugeben
Albert Wörz, Stuttgart, Schwabstr. 82 IV.

P. matronula

Eier das Dtzd. 1 M., das Hundert zu 9 M., Porto 10 Pf., hat abzugeben
A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Habe abzugeben
20 Stck. gesunde und kräftige Puppen von Cat. sponsa für 3 Mark.
Aug. Gensicke, Halle a. S., Magdeburgerstr. 31.

P U P P E N
von Evetria. buoliana à Dtzd. 1 M. sind gegen Casse zu haben bei
A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden, Kotzschweg No. 6.

Tausch.

Las. potatoria Puppen vertausche gegen andere mir zusagende Spinnerarten, per Dtzd. 100 Pf. frei gegen freie Zusendung.
Robert Michaelis, Gera-Untermhaus, Heinrichstrasse 21.

Inseraten-Beilage zu No. 12.

XVIII. Jahrgang.

Acronycta menyanthidis, View. gesucht.

Zwecks Bearbeitung der Naturg: schichte dieser Art suche ich typisches und variirendes Faltermaterial aus den verschiedensten Gegenden Deutschlands, Dänemarks, Hollands und Englands zu erwerben oder leihweise zur Ansicht zu erhalten. Besonders sind mir die Tutt'schen Abarten: **obsoleta, scotica** und **suffusa** erwünscht. Gefälligen Angeboten sieht gern entgegen

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer*, Docent, Mitgl. 544.

Naturhistoriker

vom Fache.

langjähriger Sammler in der Herzegovina, würde geneigt sein, gegen Vergütung der einfachen Reise- und Erhaltungsspesen, während der Sammelsaison 1904 auf dem Balkan, für einzelne Sammler oder einem Konsortium von solchen, selbst für Institute, Käfer zu sammeln.

Offerten mit Bekanntgabe der näheren Bedingungen oder wegen Anbahnung einer Correspondenz an die Redaktion dieser Zeitschrift sub „Naturhistoriker."

Zygaenen-

Raupen lebend, suche zu erwerben, auch später bessere Falter dieser Familie. Kauf oder Tausch. Bitte um Angebote.

Clemens Dziurzynski,
Wien III, Grossmarkthalle.

— B. mori —

von ital., tiroler und böhm. Inzucht stammend, Raupen nach Wunsch nach verschiedenen Häutg. bis spinnreif versende schon jetzt à Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1,50 M., Porto und Packung 25 Pf.

Bei Bestellung wolle man angeben, ob gemischt oder nur von einer Inzucht Raupen gewünscht werden.

B. mori Kokons

lebende, schön gefärbt, sortiert gelb, crème, weiss und grün, letztere nur bei rechtzeitiger Bestellung, 1 Dtzd. 50 Pf., Porto 25 Pf., 50 Stück 2,20 M., 100 St. 4 M. franko incl. Packung.

Ed. Kudlicka, Král.-Vinohrady No. 840 bei Prag, Böhmen.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Mein 4teiliges automatisches

„Blitznetz"

— System Bechter —

zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und äusserst bequeme Handhabung mit und ohne Stock. Es passt an jeden Stock, ist blitzschnell zum Fange bereit und schliesst ein Züklappen oder Abrutschen völlig aus.

Viele Anerkennungen.

„Der Hauptvorzug des äusserst praktischen und in der Handhabung sehr bequemen **„Blitznetzes"** besteht meiner Ansicht nach darin, dass es, wenn Eile not tut, auch ohne Stock gebraucht werden kann." Vorstand Paul Hoffmann.

Compl. Netz mit grossem pr. Malimtüllbeutel 3,50 M. Compl. Netz mit vorzügl. dauerhaftem Seidentüllbeutel 4,50 M. Versandkosten 20 Pf.

Wilhelm Bechter, Aalen i. Wttbg.

Abzugeben:

Gesunde, ziemlich erwachsene, aus Freilandeiern gezogene V. antiopa Raupen à Dtzd. 35 Pf., 50 Stück 1,20 M., S. pavonia Raupen Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1,50 M., ferner A. caja Raupen Dtzd. 35 Pf., L. pini Puppen Dtzd. 1 M., versicolora Puppen Dtzd. 2 20 M., Porto und Verpackung 30 Pf.

Simon Kreuzer, Nürnberg, Köhnstrasse 26.

Gebe noch pini Raupen und Puppen, später spannweiche Falter in jedem Quantum gegen bar oder im Tausch ab; pavonia und tau Raupen, halberwachsen, 30 und 60 Pf. das Dtzd.

Ph. Dresel, Sandhofen, Baden.

Eier

von Microd. bicolora Dtzd. 20 Pf., Geomtr. papilionaria Dtzd. 15 Pf., beides von Freilandpärchen, Porto 10 Pf.

Raupen von Cat. fraxini Dtzd. 2,25 M., Dil caeruleocephala Dtzd. 20 Pf., Gonopt. rhamni Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.

Wer hat Verwendung für geschlüpfte Puppen, alle im Cocon: von pernyi, pyri, japonica, yama-mai, cecropia, cincia, diverse Schwärmer: atropos, populi, iligustri u. s. w., Spinner, Eulen, Catocalen und noch vieles andere, gegen irgend welches Angebot.

H. Sticks, Berlin N. 4, Schwartzkopfstrasse 11, III.

Habe abzugeben:

Castrensis-Raupen, alle im Freien gesammelt, Dtzd. zu 25 Pf.

J. Schäuble,
Karlsruhe, Augartenstrasse 85.

Räupchen

von Spil. menthastri Dtzd. 15 Pf., P. tys polygonalis Dtzd. 40 Pf. (Anfang Juli), voraussichtlich auch Raupen von Lyc. orion Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen zu $^1/_3$ Falterpreis.

R. Hiller, Lehrer, Rosswein, Sa.

Raupen

hat abzugeben: dispar 25, salicis 20, neustria 20, caeruleocephala 30 Pf. p. Dtzd.

Puppen von A. grossulariata 60 Pf. per Dtzd.

Falter, gespannt: V. urticae, Sp. ligustri, A. villica für $^2/_3$ Preis nach Stdgr.

Ferner Ende Juni Raupen von P. cynthia 30 Stück 1 M

Koschmieder, Berlin O. 34, Löwestrasse 3.

Ich kaufe

Lymantria monacha, Hybernia defoliaria sowie auch andere Arten Schädlingsraupen und bitte um Offerte. Alles in Anzahl.

Franz Walter, Berlin N., Volta-Strasse 50, III.

Bomb. mori Puppen

à Dtzd. 40 Pf., grosser Vorrat.

Jos. Obergassner, Friseur, Dornbirn, Vorarlberg.

B. stratarius-Raupen,

von Freilandpärchen stammend, erwachs., gibt ab in Anzahl das Dtzd. 50 Pf., Puppen 80 Pf.

Puppen von O. dispar Dtzd. 30 Pf. Alles Tausch gegen mir convenierendes Zuchtmaterial. Porto und Verpackung 30 Pf. *Julius Boin*,
Bielefeld i. W., Ed. Windhorststr. 15, I r.

Hep. humuli Eier

für Freiland (Gartenzucht), 100 St. 40 Pf., 1000 Stück 3 M. oder Tausch gegen Schmetterlinge.

G. Leiberg, Oederan i. Sa

Gut befruchtete Eier

von Las. pini 25 Stück 20 Pf. kann sofort liefern

Rob. Tetzner, Chemnitz, Hartmannstr. 48, II.

Cat. electa

Puppen per Stück 20 Pf., habe ich abzugeben

Leopold Bohatschek, k. k. Postassistent in Bielitz, öster. Schlesien.

Eier

von Sph. ligustri, Sm. ocellata, populi à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 75 Pf., Sm. tiliae à Dtzd. 15 Pf., Sp. lubricipeda à Dtzd. 10 Pf.

Raupen von pavonia Dtzd. 30 Pf., Biston hirtaria Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 M., antiqua Dtzd. 30 Pf., A. hebe Räupchen Dtzd. 30 Pf.

Puppen von grossulariata Dtzd. 60 Pf. Tausch erwünscht Puppen oder Falter.

Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstrasse 28.

Tausch.

Puppen und Raupen von dispar, Raupen von lanestris, neustria, antiqua, Räupchen von triplasia gibt ab gegen Falter oder anderes Zuchtmaterial.

v. Otto, Holzminden, Neue Strasse 12.

Raupen

von Mam. glauca, 3. Htg., Dtzd. 40 Pf., Raupen von Mam. genistae, Mam. leucophaea, Mam. antiqua Dtzd. 20 Pf. Ende Juni Eier von tincta Dtzd. 20 Pf. Tausch gegen convenierendes Zuchtmaterial.

M. Sachse, Chemnitz, Blücherstr. 9.

— Im Tausch —

gebe ab gegen Zuchtmaterial oder Falter 10 Dtzd. kräftige Las. quercifolia.

Otto Kleinpaul, Topkowitz a. Elbe, Böhmen.

Coleopteren.

Cic. camprestris, hybrida, silvatica, Calos. sycophanta 4500 Stück, Carab. intricatus, catenulatus 100 Stück, unpr. 1,50, auratus, arvensis, nemoralis, Broscus cephalotes, Pterost. metallicus, oblongopunct., Abax ater, paralell., Necroph. humator, vespillo, Pseud. thoracica, Silpha obscura, Peltis atrata, Dorcus paralellopip., Geotrupes sylvat., typhoeus, Rhyzot. aestivus, solstit., Anoxia villosa, Polyph. fullo, Mel. vulgaris 100 St. unpr. 5 Pf., Cet. aurata, P. speciosiss., Trichius fasciat., Lud. aeneus, Lytta vesicat., 100 Stück unpr. 1 M., Rhag. sycophanta, Rham. bicolor, Cerambix cerdo, Arom. moschata, Plagionot. arcuatus, Lamia textor.

Vorstehende, in Anzahl vorhandene Arten gebe ich im Tausch gegen Coleopteren und Falter.

Lorenz Neumann, Entomolog. Gross-Auheim a. Main (Hessen)

Biete an:

1 Arg. selene mit hellgelber Mittelzelle auf Vorderflügel, Zeichnung darüber ebenso scharf wie bei normalen Stücken, gegen Meistgebot.

Raupen: Bomb. neustria, Dtzd. 15, 100 St. 1 M., Leuc. salicis, Dtzd. 15, 100 St. 1 M., Van. io Dtzd. 15, 100 St. 1 M., Van. Urticae Dtzd. 15, 100 St. 1 M.

Spannweiche Hep. humuli Dtzd. 90 Pf., spannweiche Van. urticae Dtzd. 20 Pf.

Hugo Thiele, Schweidnitz, Breslauerstr. 8.

Copaxa multifenestrata.

Von importierten Freilandpuppen dieses interessanten mex. Spinners offeriere ich gesunde kräftige Raupen nach 1. Häutg., das Dtzd. zu 12 M. Futter: Schlehe.

Sigmund Herbert, Würzburg, Eichhornst. 19.

Puppen
von populifolia 5 M., pennaria 60 Pf., dubitata 1 M., polychloros 30 Pf., neustria 30 Pf., caeruleocephala 60 Pf.
Raupen: v-punctatum 50 Pf., hirtarius 50 Pf., nupta 1,20 M.
Räupchen: luctifera 60 Pf.
Eier: populifolia von Freilandpaarung 50 Pf. (100 Stück 3 M.), ocellata 10 Pf., alles per Dtzd. offeriert
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

Puppen
von Anth. yama-mai 50. Rhodia fugax 170 Pf. pro Stück abzugeben, Porto 20 Pf.
B. Matz, Peitz N.-L.

Drynobia malagona
Eier von Freiland ♀, Dtzd. 40 Pf.. Futter: Buche. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Cecropia-Eier
und grosse Eichenbockkäfer (*Cerambyx cerdo*) hat tauschweise abzugeben
Lehrer *Czeczatka*, Breslau XVI, Piastenstrasse 1.

Arctia flavia
Räupchen, das Dtzd. 80 Pf., 50 Stück 2,70 M., 100 Stück 5 M., Porto und Verpackung 15 Pf.
Arthur Vogt, Frankfurt (Main), Linnéstrasse 5, II.

A. maculosa Raupen
in grosser Anzahl gibt ab nach 2. Häutung
Johann Swoboda, Wien XV, Goldschlagstrasse 30, II/26.

Erwachsene Raupen
von Vanessa atalanta u. Orgyia antiqua zu je 7 Dtzd. am liebsten im Tausch, sonst Dtzd. zu 50 bezw. 30 Pf. abzugeben.
P. Eigen, Lehrer, Solingen, Bismarckstr. 98.

Nehme Bestellungen entgegen auf Raupen von V. polychloros 35, antiopa 40 Pf. per Dtzd., 100 Stück 2 M. und 2,50 M., Emb. 25 Pf.
O. Roitzsch, Nürnberg, Bogenstr. 25, I.

Im September kann ich grosse und gesunde Puppen von Deil. nerii à 60 Pf. excl. Porto liefern in jeder Anzahl. Bestellungen jetzt schon erbeten. Unter 10 Stück gebe ich nicht ab.
P. Frank, Passau.

Raupen
von Lym. dispar. nach 3. Häutung, Dtzd. 10, 100 Stück 70 Pf.. Eier von Att. cynthia, von sehr grossen Faltern stammend, 1 Dtzd. 10, 100 Stück 70 Pf., spannweiche Falter von Hep. humuli Dtzd. 40 Pf., Porto etc extra.
Franz Martin, Schönlinde, Binderstr. 8, Böhmen.

Habe im Tausch
gegen jedes Zuchtmaterial einige Dtzd. V. urticae Puppen abzugeben.
Anton Schuhmann, Lehrer, Gestrzebitz, Post Mscheno, Böhmen.

Raupen
von Las. pini Dtzd. 70 Pf., Rh. rhamni 30 Pf.
Puppen: Las. pini Dtzd. 1 M., Rh. rhamni 40 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages, Porto mit Kästchen extra.
Georg Kraus, Heidelberg, Ladenburgerstr. 56, I.

Puppen
von Cuc. verbasci à Dtzd. 80 Pf.
R. Calliess, Guben, Lindengr. 14 c.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
☞ Soeben erschien: ☜
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager aller **naturhistorischen Gegenstände.**

Flügel von blauen Morpho-Arten, auch defekte Stücke, kauft in jeder Anzahl und bittet um gefl. Uebersendung resp. Offerte.
E. Rey, Berlin N. 4, Invalidenstr. 105 I.

Max Korb, München,
Akademiestr. 23.
Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. – **Hoher Rabatt Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.
Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.
Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusse st billigen Preise geliefert werden.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Katalog
von Staudinger-Rebel,
3. Auflage, zu kaufen gesucht. Offerten mit Preisangabe an
Arthur Vogt, Frankfurt (Main), Linnéstrasse 5, II.

Eier
von H. fuciformis Dtzd. 30 Pf., sofort abzugeben. Raupen je nach Grösse 50 bis 100 Pf. pr. Dtzd.
Raupen von L. pini, klein, 30 Pf. Porto und Verpackung extra.
Joh. Baeuther, Pössneck i. Thr., Raingasse 14.

☞ 20 Dtzd. starke Federkiele für den Eierversand à Dtzd. 10 Pf.
Räupchen von tiliae à Dtzd. 15 Pf., A. hebe Dtzd. 20 Pf. und Spil. menthastri Dtzd. 15 Pf., Porto und Verpackung 10 resp. 20 Pf. Am liebsten Tausch gegen Puppen von hera, L. populi, camilla etc., E. jacobaeae (letztere in Anzahl).
Ausserdem nehme Bestellungen auf Puppen von B. quercus à Dtzd. 40 Pf. oder franko 60 Pf. entgegen.
R. Loquay, Lehrer, Selchow, Post Wutschdorf.

Puppen
von Abr. grossulariata (50 St.) à Dtzd. 50 Pf. (von Freilandraupen), Porto und Verpackung extra.
Otto Zubeil, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 62.

Cynthia-Eier
Dtzd. 10 Pf., Futter: Götterbaum; Ersatz Linde, Porto 10 Pf.
Allen Herren, die keine cecropia und io Eier erhielten zur Nachricht, dass Vorrat vergriffen war.
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Pieretes matronula
Eier von im Freien gefundenen Weibchen sofort abzugeben, per Dtzd. 1,20 M., 100 Stück 9 M.
Josef Schlier, München, Humboldtstrasse 22, II.

Ocn. detrita
Puppen, gesund und kräftig, Dtzd. 80 Pf., Sel. bilunaria Räupchen Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Arc villica-Räupchen Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,25 M., Tausch auf Puppen, besonders Sat. pavonia, erwünscht. Porto und Verpackung bei bar extra.
A. Kaecke,
Leipzig, Brandvorwerkstrasse 34, III m.

Achtung! Seltenheit!
Von ganz dunklen Weibchen, fast ohne Zeichnung, aus Eiern gezogene Biston stritarius-Raupen, kurz vor dem Verpuppen. Futter jeder Laubbaum gebe ab, im Tausch gegen Raupen oder Puppen jegl. Art.
P. Fliegner, Hildesheim, Bernwardstrasse.

Raupen
von tiliae 25, vinula 30, pyri 100 (nach II. Htg.), B. strataria 50, pavonia 30, 100 Stück 225, dispar 15, 100 Stck. 100, grossulariata 50, C. electa 200, A. casta 200 Pf.
Puppen von caeruleocephala 30, 50 St. 100, V. urticae 15, 100 St. 80 Pf. In kurzem Puppen von dispar Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,25 M., Preis per Dtzd. excl. Porto und Verpackung.
W. Dinkelmann, Hildesheim, Herderstrasse 6 a.

Sofort abgebbar:
Eier von ligustri 10, porcellus 20, elpenor 30, populi 10, tremulae 10 Pf. das Dtzd., plantaginis 15 Pf.
Fr. Pasourek, Steinschönau, Böhmen.

Tausch.

Cer. (Harpia) furcula Eier von Freiland-Copula in grosser Anzahl abzugeben. Erwünscht Zuchtmaterial besserer Arten, bar 100 Stück 3 M. excl. Porto.

Ausserdem 100 Agr. strigula Falter, 100 Hopl. milhauseri, 100 Caradrina v. milleri, 50 Caradrina v. noctivaga, alles e l., Ia Qualität.

Alfr. Richter, Coepenick (Mark), Kaiser Wilhelmstr. 10.

Habe auch im Tausch abzugeben je einige Dtzd. erwachs. Raupen von Lygris testata 1.20 M., Puppen von Eucosmia certata 1 M. (im Juli den variirenden Falter ergebend), Sarrothripus revagana 1 M. (verschiedene Aberr. dabei ergebend). Alles per Dtzd. incl. Verpackung. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Raupen

von N. trepida 1 M. (erwachsen), M. leucophaea, dentina, B. meticulosa (klein) 20 Pf. Alles per Dtzd., Porto 20 Pf.

A. casta Raupen vergriffen, gesp. Falter Paar ♂♀ 1 M.

C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 204.

Raupen

von V. polychloros 20, Puppen 35 Pf., Raupen von B. lanestris 25 Pf. à Dtzd. gibt ab auch im Tausch.

A. Loerke, Berlin SO., Falkensteinstr. 19, I

Bomb. mori

Cocons in verschied. Färbungen à Dtzd. 60 Pf., 100 Stück 4.50 M. Auch Tausch.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Im Tausch

biete ich folgende Raupen an: salicis Dtzd. 20 Pf., im Hundert 1 M., dispar Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., Vanessa io Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 80 Pf., Vanessa urticae Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 80 Pf. Puppen von Bomb. quercus Dtzd 60 Pf., Porto und Packung besonders.

Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 13.

EIER:

Pudibunda ab. concolor Dtzd. 60, pulchrina Dtzd. 40, dolabraria Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.

— **Malac. franconica** —

spinnreife Raupen (Himbeere, Ampfer) nur noch einige Tage lieferbar à Dtzd. 1,80 M., Puppen Dtzd. 2,20 M., Raupen (erwachsen) rubricosa Dtzd. 1,20 M., Puppen von scpium Dtzd. 120, spartiata Dtzd. 80, intermediella (casta) Dtzd. 40 Pf. Porto 30 Pf. Tausch erwünscht.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Wallstrasse 61 b.

☞ Allen Herren, welche keine cossus Raupen erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrat bald vergriffen war.

Emil Körschner, Eichwald, Böhmen.

☞ L. populi und Las. potatoria vergriffen.

Sofort abzugeben:

Eier von Nem. plantaginis à Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf., in Anzahl.

Herm. Grosser, Seifhennersdorf 287, Sachsen.

Gegen bar abzugeben:

Bomb. quercus Eier 20, Not. ab. giraffina-Räupchen 30, antiqua-Raupen, zieml. erw., 25 Pf. d. Dtzd., Porto und Verpackung besonders, für Eier 15, für Raupen 30 Pf.

K. Heinrich, z. Zt. Bad Reichenhall, Villa Continental.

Berliner

Entomologische Gesellschaft e. V.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr

Rosenthalerstr. 38

Gäste freundlichst willkommen.

Neu. Praktisch! Neu.

Futterbehälter in Kegelform, aus gebranntem Thon, zum Einstellen des Raupenfutters. Vorzüge: Das Futter bleibt lange frisch, Raupen, welche vom Futter abfallen, können vermöge der rauhen Aussenfläche und konischen Form des Behälters bequem wieder zum Futter kommen. Behälter steht durch seine breite Grundfläche absolut fest. Unentbehrlich bei der Zucht.

Preis à Stck 20 Pfg.,

unter 5 Stck. nicht abgebbar, empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld.

Allen Herren, mit denen ich in Verbindung stehe, zur Nachricht, dass ich jetzt

Lemberg, Galizien, Droga Wulecka 10

wohne.

Suche Zuchtmaterial sowie Falter von palaearktischen und exotischen **Lycaeniden** jederzeit.

Oskar Gatnar, k. k. Oberleutnant, Mitglied No. 3315.

Sammlung

europ. Schmetterlinge, über 1000 Exemplare in ca. 500 Arten, sauber gespannt und sehr gut erhalten, billig zu verkaufen, event. mit Schrank.

Rud. Huste, Berlin S.W., Neuenburgerstr. 32.

Tausch!

Offeriere in grosser Anzahl: Kräftige Raupen von M. glauca, nach 3. Häutung 1,20 M., A. melanaria-Puppen 1 M. p Dtzd., frische ex larva Düten (spannweich) A. melanaria 20 Pf. p. ♂♀, H. velleda 40 Pf. pr. ♂♀, C. debiliata 15 Pf. pr. ♂♀ u. Ps. bombycella 15 Pf. pr. ♂. Eventuell auch Eier von Asp. strigilaria 100 Stck. 1 M. Frankatur u. Verpack. wird nicht berechnet. Tausch-Offerten bevorzuge stets u. erbitte um gefl. Angebote in Puppen gewöhnl. Schädlinge.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen, Gouvern. Petrokow.

NB.: A. melanaria-Puppen müssen *sofort* bestellt werden, C. solidaginis sind nicht mehr lieferbar. D. O.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 46½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Abzugeben:

Puppen von B. neustria à Dtzd. 40 Pf., spinnreife Raupen von B. lanestris à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., Porto und Verpackung 20 Pf., gegen Voreinsendung des Betrages.

Albin Neuberg, Arnstadt, Thr., Hillsemannsstr. 7.

Abzugeben noch einige Dtzd. P. apollo-Puppen à 1.80 M., Pl. modesta Falter ex larva 1904 70 Pf. per Stück.

Endrass, Regensburg G. 50/51.

Agl. tau

Raupen, 10 Dtzd., im Tausch abzugeben

Dr. Spichardt, Wolfenbüttel.

Tausch.

Call. dominula und O. vau-punctatum, gespannt und ungespannt, sind gegen Falter von Noctuiden (vor allem Agrotis-, Hadena- und Plusia-Arten) zu vertauschen. Grosser Vorrat!

W. Raehlmann, Weimar, Belvederer Allee 10.

Raupen von atropos

Dtzd. 4 M., vespertilio und puerpera, ½ erw. 1,80, erw. 3.25 M., später Puppen atropos 5 M., vespertilio, puerpera 4,50 M., Porto und Packung Selbstkostenpreis. — Ferner im Tausch: Falter von celtis, Ia gesp., e l., Ac. pygmaearia, strigaria, cyllarus, v. turrilis, cerris, N. punctata, aulica.

☞ Verreise 1.—15. VII.

H. Stauder, Stationschef, Terlan, Tirol.

Ap. ilia-Raupen sofort vergriffen, dies allen Reflektanten zur Nachricht.

Kann abgeben: Raupen von Simyra nervosa (Futter Wolsmilch) im Tausch gegen mir convenierendes Zuchtmaterial (Barpreis 2 M. pro Dtzd.), ferner 6 Stück Falter von Pl. matronula, sehr grosse Stücke, à 3 bis 5 M., event. auch im Tausch gegen seltenere palaearkt. Falter, dann Katalogwert.

A. Müller, Berlin O 34, Rigaerstr. 138, Portal I.

Im Laufe des Sommers habe ich abzugeben: Puppen von Ch. jasius, gross, Sommer-Generation, à Stück 75 Pf., Deil. livornica à Stück 60 Pf., Deil. nerii à Stück 80 Pf., Mar. croatica, Sommer-Generation, à 75 Pf., Not. argentina 6 Stück frei 1,50 M., 12 Stück frei 2,50 M., E. adulatrix à Stück 20 Pf., Pl. ni à Stück 50 Pf., Zethes insularis à Stück 1 M., Leu. stolida à Stück 50 Pf., Xanth. malvae à Stück 50 Pf., Eriop. latreillei à Stück 40 Pf.

Alle diese Puppen schlüpfen sehr bald nach Erhalt; für denselben Preis gebe ich aber auch frisch geschlüpfte Falter in Düten, was besonders für Deil. nerii sicherer ist als Puppen, da diese sehr gross und zart sind.

Einige Arten sind sehr bald versendbar und bitte ich deshalb um baldige gütige Bestellung.

Puppen von P. podalirius ab. waren 60 Dtzd. bestellt und konnte ich nur diejenigen Herren damit versehen, welche nach Erhalt der Zeitschrift umgehend bestellt hatten.

Franz Rudolph, Gravosa, Süd-Dalmatien.

Gebe ab:

EIER von Sm. populi à Dtzd. 40 Pf., tiliae 20, Raupen von caja à Dtzd. 40, caeruleocephala Dtzd. 60 Pf.

Larven und Käfer von Oryctes nasicornis, spannweiche Falter von Colias palaeno.

Waschek, Schmardt, Kr. Kreuzburg, O.-Schl.

Cat. electa

spannweiche Falter à 40 Pf., Räupchen von Sm. ocellata, III. Htg., 30 Pf., Org. antiqua, erwachsen, 25 Pf., Puppen 30 Pf. à Dtzd., Gelege 20 Pf., Porto 25 Pf.

E. Paetz, Briefträger, Vieselbach, Thür.

Raupen

von L. pini à Dtzd. 70 Pf., antiopa 35, rhamni 25 Pf.

Puppen: L. pini 1 M., antiopa 50 Pf., polychloros 35, rhamni 35 Pf., Porto und Verpackung extra, 100 Stück pini Puppen 7 M. und Porto.

Diejenigen Herren, die bereits antiopa bestellten, möchten sich noch kurze Zeit gedulden.

E. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 58, I.

Raupen von **monacha**

kauft in Anzahl

Victor Calmbach, Stuttgart, Esslingerstrasse 29.

Raupen

von L. pini 50, A. caja 40, B. quercus 50, L. potatoria 40 Pf.

PUPPEN von L. pini 100, D. fascelina 40, B. quercus 60 Pf., alles per Dtzd.

Ed. Krause, Nürnberg, Frejastr. 3, I.

Raupen

von neustria 20 Pf., antiqua 20 Pf., caeruleocephala 35 Pf., PUPPEN davon 35, 35 und 50 Pf., alles per Dtzd., Porto etc. extra.

A. Meyer, Hamburg, Zimmerstr. 57.

Raupen:

6 A. luna, nach 3. Htg., 1,50 M., urticae à Dtzd. 15 Pf., io à Dtzd. 15 Pf., à 100 Stück 1,10 M., Porto etc. 30 Pf. 2 ♂ L. populi e l. 1904 in Düten à 50 Pf., Porto etc. 15 Pf. Tausch erwünscht.

Carl Bauer, Bamberg, Amalienstrasse 8, I.

Raupen

von Spilos. sordida, nach 2. Htg., Dtzd. 1 M., Cal. vetusta, beinahe erwachsen, Dtzd. 60 M., Porto und Verpackung 30 Pf.

R. Busse, Braunschweig, Marthastrasse 5.

Enorm billig

gebe folgende Palaearkten in Qual. I ab: Pap. xuthus ♂ 1,50, ♀ 2,50 M., v. mackii ♂ 2,50 M., Luehd. v. japonica ♂ 2,25, ♀ 4 M., Thais cerisyi ♂ 50 Pf., v. cassandra ♂ 40, ♀ 75 Pf., ab. ochracea ♂ 75 Pf., v. medesicaste ♂ 20 Pf., Hyp. helios ♂ 60, ♀ 150 Pf., Parn. v. insignis ♂ 60 Pf., v. nigricans ♂ 1,50 M., v. romanovi ♂ 80, ♂ 225 Pf., rhodius ♂ 60 Pf, apollinus ♂ 60 Pf., bes. gross 1 M., ♀ 2,25 M., v. alpinus ♂ 75 Pf., v. alta 2,50 M., v. staudingeri ♂ 1,50, ♀ 2,50, v. transiens ♂♀ à 1,25 M., v. infernalis ♂ 2, ♀ 2,50 M., v. illustris ♂ 2,50, ♀ 2 M., princeps ♂ 2 50, ♀ 3 M., v. simonius ♂ 3,50 M., v. gigantea ♂ 60 Pf., melaina ♂ (trans.) 1 M, Pieris v. veris ♂ 2, ♀ 3 M, leucodice ♂ 25, ♀ 50 Pf., ab. illumina ♂ 50, ♀ 100 Pf., v. chrysidice ♂ 50, ♀ 1,25 Pf., Euchloe pyrothoe ♂ 50, Teracul. fausta ♂♀ à 1 M., Lept. v. amurensis ♂ 1 M., Colias simoda ♂ 75, ♀ 150 Pf., pamira ♂ 1,80, ♀ 5 M., eogena var. 80 Pf., caucasica ♂ 4 M., thisoa ♂ 40, ♀ 150 Pf., Porto u. Packung 1 M., fürs Ausland 1,30 M., bei Abnahme für 20 M. gratis.

Um gesch. Bestellungen ersucht

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Cnethocampa pityocampa

Puppen abzugeben im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder bar zu 1,75 M. per Dtzd., Porto extra.

W. Windrath, Zürich, Plattenstr. 33, Schweiz.

Puppen

von Las. pini Dtzd. 1 20 M., Las. potatoria Dtzd. 80 Pf., Raupen von lanestris Dtzd. 25 Pf., polychloros und antiopa Dtzd. je 25 Pf., 100 Stück 2 M., später Puppen von Not. trepida à Dtzd. 1,50 M.

Ludw. Holländer, Nürnberg, Tucherstrasse 3.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

— Im Tausch —

gegen Zuchtmaterial oder Falter habe Raupen von Arctia casta abzugeben, gegen bar 1 M. per Dtzd., 20 Pf. Porto.

Th. Tautz, Magdeburg N., Mittagstrasse 9.

Raupen

von Sph. ligustri, Sm. ocellata, Loph. camelina, Bomb. neustria, Van. io und urticae 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M.

Ed. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14, II.

— EIER von A. flavia —

Dtzd. 60 Pf., präp. Raupen von B. mori à 10 Pf., in Anzahl. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Offeriere

frischgeschlüpfte, spannweiche Falter von — Lemonitis populi in Düten —

♂ 30, ♀ 40 Pf., Porto u. Packung 30 Pf. Befruchtete Eier von Nem. plantaginis per 25 Stück 15 Pf., Porto 10 Pf., Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Wilhelm Sieber, Reichenberg, Böhm., Kratzauerstrasse 22.

Puppen

von Calocampa vetusta à Dtzd. 1 M., Lasioc. quercifolia ½ Dtzd. 65 Pf., Raupen von Sat. pyri, ziemlich erwachsen, à Dtzd. 1 M., nach 3. Häutung à Dtzd. 65 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf.

Hermann Herold, Leuben b. Dresden.

Verreist bis 8. Juli.

E. Behrendt, Berlin NW. 87, Turmstr. 48, Aufgang C.

Caraben, lebend oder tot, mit auratus, coriaceus etc. 3 M. postfrei.

100 gemischte Coleopteren 3 M. D. O.

Pier. matronula

Räupchen Dtzd. 2 M., gespannte Falter Stück 3 M., Arct. casta Eier Dtzd. 30 Pf., Arct. villica Eier Dtzd. 10 Pf.

E. Hensel, Oels i. Schl.

Verkauf

einer Schmetterlingssammlung incl. Schrank.

Wegen Krankheit des Besitzers ist dessen Sammlung europ. Macro-Lepidopteren (1590 tadellos präparierte Falter) sehr preiswürdig zu verkaufen. Der Schrank ist poliert, in jedes Zimmer passend und enthält Schubladen von 32 auf 38 cm.

Gefl. Anfragen erledigt

Gg. Kabis, Karlsruhe, Zähringerstrasse 47.

Entomologischer Verein Chemnitz.

Jeden Mittwoch

Zusammenkunft

im Restaur. *Kronprinz*, Hartmannstrasse.

Ang. prunaria ab. sordiata-Eier

sofort abzugeben per Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf., **pavonia-Raupen** nach 1. Häutg. Dtzd. 20 Pfg., Porto 10 Pf.

Cohrs, Oederan (Sachsen.)

Attacus cynthia-Eier

in einigen Tagen lieferbar, 100 Stck. 75 Pf. (Porto 10 Pf.)

Bomb mori-Raupen (fast erwachsen) 1 Dtzd. 30 Pf. Porto u. s. w. 20 Pf.

Arthur Bretag, Frankfurt a. O., Rossmarkt 1.

— **Citronenfalterraupen** —

in grosser Anzahl à Dtzd. 25 Pf., vinula Raupen klein 25 Pf., *ganz grosse, tadellose* Stücke 60 Pf., Sm. populi Räupchen 20 Pf., ilia Puppen à 30 Pf., voraussichtlich Sm. quercus-Eier Dtzd. 75 Pf. Tausch.

Herrmann, Lehrer, Beuthen (Ober-Schlesien).

Puppen

von Anth. pernyi, sehr kräftig, à Stck. 15 Pf., à Dtzd. 1,50 M. excl. Porto gibt ab

Lehrer *Wilh. Schulze*, Ullrichsthal, Böhmen.

EIER

v. ligustri 100 St. 60 Pf., Porto 10 Pf., Räupchen 75 Pf., Raupen v. fuscantaria (nach III. Häutung) Dtzd. 75 Pf., 100 St. 5 M., Puppen v. fraxini Dtzd. 2 M., Porto 30 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2 II.

Sel. bilunaria

Eier à Dtzd. 10 Pf., 100 St. 60 Pf., Oen. detrita Raupen, erwachsene Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf., Porth. similis Raupen Dtzd. 20 Pf., Puppen Dtzd. 35 Pf., Oen. corsicum Puppen Dtzd 1,80 M.

A. Raecke. Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 III.

Bezahlte Inserate.

Wohnung und Pension

gibt während der Sammelsaison

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol, Villa Fortuna.

Junger Dame aus guter Familie, die in der Wirtschaft und ev. beim Spannen von Faltern gelegentlich mit aushilft, wird Wohnung, Kost und voller Anschluss bei gebild. reichsdeutscher Familie in Tirol geboten. Offert. unter *Bozen, Tirol 1000.*

Käfersammlung

zu verkaufen. Dieselbe enthält über 5000 mitteleurop. Arten und ca. 1400 Exoten, darunter Seltenheiten allerersten Ranges in grosser Zahl. Angebote sub *S. G. 3040* an *Rudolf Mosse, Stuttgart.*

Die Prachtserie Ansichtspostkarten.

20 bekannte Tagfalter, Spinner und Schwärmer mit Raupe und Futterpflanze in 4 Sprachen in naturgetreuer Ausführung, auch zu wissenschaftlich. Zwecken sehr geeignet, kostet die Serie 20 Stück 1,70 M., Porto 20 Pf. Dieselben sind auch für Lehrzwecke ohne den Postkartenaufdruck zu haben.

Zu beziehen von *Chr. Burger*, Nürnberg Kirchhofstrasse 23.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

1. Juli 1904. No. 13 XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Epione advenaria Hübn. ab. fulva Gillmer. — Weitere, besonders englische Urteile über den 4. Band von J. W. Tutt's British Lepidoptera und erneute Aufforderung zur Subskription auf die deutsche Ausgabe dieses Werkes. — Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt. — Kleine Mitteilungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Epione advenaria Hübn.
ab. fulva Gillmer.

Von H. Schultz, Posen.

Angeregt durch die Beschreibung und Abbildung von Epione advenaria ab. fulva des Herrn Gillmer in Cöthen, in No. 21 der Entomol. Zeitschrift, möchte ich mitteilen, dass diese einfarbige Form auch in der Provinz Posen vorkommt und von mir bei Neutomischel (Wonsowo'er Forst) Ende Juni 1900 gefangen worden ist. Es ist ein reines, weibliches Exemplar. Die nur kurz angegebene Beschreibung des Herrn Gillmer möchte ich noch dahin vervollständigen, dass bei meinem Stück in der Mitte der Oberflügel, wo die beiden braunen Linien sich bei Ep. advenaria hinziehen, eine stärkere, etwas dunklere Beschuppung hervortritt. Auch der kleine längliche Strich auf den Vorderflügeln von Ep. advenaria ist in der dunklen Färbung meines Exemplars zu erkennen. Die Farbe der Unterflügel ist ein wenig heller, und auf den Vorderflügeln sieht man die beiden braunen Linien, namentlich nach dem Vorderrand hin, hervortreten. Am stärksten stechen die hellen Fransen von der braunen Färbung ab, die, mit kleinen braunen Fleckchen gemischt, alle 4 Flügel umrahmen. Da ich bisher weder in einem Werke, noch in einem Kataloge eine Abart von Ep. advenaria verzeichnet fand, so steckte ich das Tier als ab. unicolorata in meine Sammlung, welche es noch heute unter diesem Namen ziert.

Erfreut war ich daher, als ich endlich etwas über diese Abart hörte und diese von Herrn Gillmer benannt, beschrieben und abgebildet fand. Hoffentlich wird diese Aberration in den neueren Werken aufgeführt werden, da nunmehr festgestellt ist, dass sie nicht allein, wie Herr Gillmer angibt, in Mecklenburg, sondern auch in der Provinz Posen vorkommt.

Weitere, besonders englische Urteile über den 4. Band von J. W. Tutt's British Lepidoptera und erneute Aufforderung zur Subskription auf die deutsche Ausgabe dieses Werkes.

Herr J. Herbert Tutt, London, schreibt unter'm 15. Juni d. J. über den 4. Band der A Natural History of the British Lepidoptera seines Vaters James William Tutt, wie folgt: „Dieser Band enthält eine ausführliche Darstellung der britischen Sphingiden, hat ganz encyklopaedischen Charakter, und bringt die der ganzen Gruppe gemeinsamen Merkmale, ihre Verwandtschaft und Klassifikation, ihre Lebensweise, Verbreitung u. s. w., ferner eine vollständige Angabe ihrer Hybridisierung und ihres Gynandromorphismus, sowie ihrer Variationen und ihrer Lokalrassen. Jeder britische Entomologe sollte es sich angelegen sein lassen, das Werk anzusehen; wenn er es sieht, wird er es kaufen, selbst wenn er sonst keine Ausgabe für entomologische Werke macht. Alle erreichbaren Einzelheiten sind entweder von britischen oder auswärtigen Entomologen gesammelt und alsdann zu einer kolossalen Anhäufung von Tatsachen über jede Art verarbeitet; hierüber kann sich selbst der am weitesten fortgeschrittene Lepidopterologe keine Vorstellung machen, wenn er das Werk nicht zuvor gesehen hat. Die Behandlung von Agrius convolvuli umfasst 63 Seiten und die von Manduca atropos 76 Seiten, während die Darstellungen von Sesia stellatarum, Eumorpha elpenor, Theretra porcellus, Hippotion celerio, Phryxus livornica, Celerio gallii, Hyles euphorbiae, Daphnis nerii, Hyloicus pinastri und Sphinx ligustri ohne ihres Gleichen sind. Die älteren britischen Lepidopterologen, welche den Verfall der ihnen bekannten britischen Entomologie bedauern, werden aus diesem Werke sehen, was sie und ihre Zeitgenossen durch ihre standhafte Arbeit für den Gesamtbetrag unserer Kenntnisse, die wir jetzt über diese Arten besitzen, geleistet haben.

Ueber 1000 verschiedene Entomologen haben Material für dieses Werk geliefert.

Es ist bemerkenswert, dass trotz des Titels „A Natural History of British Lepidoptera" deutsche Lepidopterologen auf eine deutsche Uebersetzung dringen. Ein solches Buch muss den britischen Lepidopterologen mehr wert sein, und jeder, der es in die Hand nimmt, wird es ohne Zweifel für unentbehrlich halten."

Die Herren W. Rothschild und Dr. Jordan schreiben in ihrer klassischen Revision of the Sphingidae: „Tutt's Werk ist das eingehendste, welches je über palaearktische Schmetterlinge geschrieben wurde. Nirgends ist etwas über europäische Schmetterlinge gedruckt worden, welches diesem an Ausführlichkeit gleich käme." Herr W. Bateson schreibt: „Die neuen britischen Schmetterlinge sind ein echt gelehrtes Stück Arbeit, für welches nicht nur der entomologische Spezialist, sondern die Naturforscher aller Ordnungen dem Herrn Tutt noch manches Jahr dankbar sein werden," u. s. w.

Wenn auch die Zahl der Subskriptionen von Woche zu Woche langsam wächst, so ist doch die erforderliche Anzahl noch lange nicht erreicht. Trotzdem wird sich der Verleger vielleicht in ganz kurzer Zeit entschliessen, eine Probelieferung im Preise von 1 Mark und 25 Pfg. herauszugeben, um die Subskription dadurch etwas zu beschleunigen, und bitte ich daher alle diejenigen Herren, welche noch nicht subskribiert haben, aber diese Probelieferung (in Stärke von 3 Bogen) zugesandt zu erhalten wünschen, mir ihr wertes Einverständnis für die Uebersendung möglichst bald per Postkarte zugehen lassen zu wollen. Den Subskribenten werden wir uns erlauben, die Probelieferung nach Erscheinen sogleich zuzusenden.

Weitere Anmeldungen zur Subskription nimmt auf Grund der dieser Nummer beiliegenden „Preisstellung für die deutsche Ausgabe von Tutt's British Lepidoptera" gern entgegen.

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2, 23. Juni 1904. *M. Gillmer,* Dozent. Mitgl. 544.

Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt.

Von R. Henne am Rhyn.

Nirgends findet der Insektensammler so erstaunliche Ausbeute wie in den Gleicherländern, und hier wiederum kommt nächst dem tropischen Südamerika in erster Linie der malaiische Archipel Südostasiens in Betracht, dessen Inseln einen Reichtum an Arten besitzen, der sich wohl neben demjenigen Brasiliens sehen lassen darf. Diese Tatsache ist denn auch in Forscherkreisen bekannt genug, hat indessen eigentümlicherweise noch nicht zu denjenigen eingehenden Untersuchungen an Ort und Stelle geführt, wie sie von den Ergründern der übrigen Tierklassen unablässig angestellt werden. Fast alle Pioniere in jenen tropischen Gegenden, darunter viele deutschen Stammes, haben Gelegenheit gehabt, Forscher und jagende Reisende als Gäste bei sich zu beherbergen, und diese werden wohl durchgängig gerade von Holländisch-Indien nur angenehme Erinnerungen an die weitgehende Gastfreundschaft und hülfsbereite Unterstützung der Tabak, Kaffee und Pfeffer pflanzenden Landsleute mit sich tragen, aber die reiche Insektenwelt war es doch gewöhnlich nicht, welche jene angezogen hatte, sie gingen meist gewichtigerem oder doch schönerem Wild nach.

Was nun die Laien anbelangt — und Nachstehendes macht nur darauf Anspruch, als Erfahrung und Beobachtung eines Naturfreundes zu gelten — so gibt es gerade in der Insektenklasse so auffallende Erscheinungen, dass sie ihnen wenigstens in oberflächlicher Weise meist bekannt sind. So z. B. dürfte es kaum einen europäischen Ansiedler auf den Sundainseln geben, der nichts von dem kolossalen Elefantenkäfer wüsste, einem riesigen und durch allerlei Hörner und Auswüchse ausgezeichneten Exemplar seiner Gattung, und ebenso dürfte es sich mit dem Gespenstlaufkäfer verhalten, dessen abenteuerliche Form lebhaft an die interessanten Mitglieder der Mimikry-Familie erinnert; denn auch seine Flügeldecken besitzen blattartige Erweiterungen, die den braunen Käfer leicht für ein dürres Blatt ansehen lassen, solange er sich im Ruhezustand befindet.

Die aus den verschiedensten Käfern, Faltern, Schrecken, Wanzen und deren Puppen, Larven und Raupen sich zusammensetzende Mimikry-Gesellschaft ist überhaupt das Interessanteste im ganzen Insektenreich und zugleich das Ueberraschendste, was es geben kann. Da ist z. B. jener unscheinbare Tagfalter, der sich durch Zusammenklappen seiner Flügel im gleichen Moment, in dem er sich auf einen Zweig niederlässt, in ein Blatt verwandelt, welches sich von den übrigen, da der Falter stets gewisse Sträucher und Bäume aufsucht, auf den ersten Blick in keiner Weise unterscheiden lässt. Verfolgt man diesen Falter, so sieht man ihn gewöhnlich in einem solchen Busch verschwinden, und es bedarf der ganzen Erfahrung des Kenners, um ihn an einem der Zweige zu entdecken, wie er, den winzigen, schlanken und holzfarbigen Leib dicht an ein Aestchen gedrückt aufrecht an demselben steht und durch die langgestreckten Spitzen der unteren Flügel den Blattstiel markiert. Die bräunlich graue Farbe der Unterseite der fest zusammengeklappten Flügel vereinigt sich mit einigen eigentümlichen Schattierungen, welche das Geäder eines Blattes darstellen, zu einem täuschenden Bild. Man glaubt, wenn der Blick zufällig auf den am Zweige sitzenden Falter fällt, nichts anderes als ein halb verdorrtes Blatt zu sehen.

Neben diesem Blatt-Schauspieler treiben es die sogenannten Gespenstschrecken am tollsten im Darstellen von Pflanzenteilen. Vor allem das „wandelnde Blatt" setzt den oben erwähnten Falter im täuschendsten Versteckspielen weit in den Schatten; denn es braucht gar nicht eine besondere Stellung einzunehmen, um sich zu verwandeln, sondern es gleicht überhaupt von vornherein einem kleinen Zweiglein mit grünen frischen Blättern, da seine Flügel und die blattartigen Anhängsel seiner Beine durchaus die Farbe und das zarte Geäder von Blättern zeigen. Diese Gespenstschrecke ist, wenn sie auf den von ihr meist aufgesuchten ihren Flügeln ähnlichen Blättern sitzt, schlechterdings nicht zu entdecken und sozusagen unsichtbar, bis sie anfängt sich zu bewegen.

Eine verwandte aber im Aussehen gänzlich verschiedene Gespenstschrecke könnte man im Gegensatz zum wandelnden Blatt einen „wandelnden Ast" nennen; denn sie hat bei bräunlicher Färbung einen langgestreckten flügellosen Leib von der Dicke eines mässigen Federhalters und eb ensolcher Länge (bis zu 20 cm). Da sich der Kopf vom Leibe fast gar nicht absetzt, und die Beine

eng an den Leib gelegt, die vordersten geradeaus gesreckt werden können, so gleicht das Tier auf das Täuschendste einem vertrockneten steifen Aestchen und entzieht sich so im Zustand der Ruhe jeder Beobachtung. Eine Stabwanze und zwar die sog. **Wasserstabwanze** weiss sich, an einem Schilfstengel sitzend, ein ganz ähnliches Aussehen zu geben, indem sie in ihrer aufrechten Stellung einen vertrockneten Schössling der Pflanze vorstellt. Auch eine grosse braungrüne **Rindenwanze** ist auf der ihr vollständig gleichenden Borke grosser Bäume nicht von derselben zu unterscheiden, und einige **Motten** und winzige **Spanner** geben sich, auf grünen Blättern sitzend, so vollkommen das Aussehen von Vogelkot, dass auch der geübteste Beobachter das weisse Fleckchen oder Häufchen für solchen Kot halten wird, bis er bei zufälligem Berühren oder Schütteln des Blattes durch das Fortfliegen des Tierchens erst gewahrt, wie er sich durch dessen Mimikry hat täuschen lassen.

Diese **Mimikry** oder bewusste und ausgenützte Aehnlichkeit von Insekten mit Pflanzenteilen oder Abfallstoffen hat selbstverständlich ihren guten Zweck. Sie schützt das Tier vor den suchenden Augen seiner raubgierigen Verfolger und entzieht es so einer Menge von Gefahren, welche sonst dem an sich kurzen Leben dieser Insekten eine noch beschränktere Grenze stecken würden. Wir sehen in dieser Einrichtung einen analogen Vorgang wie in der Verleihung der entsprechenden Färbung an viele Säugetiere, besonders wehrlose, aber auch an furchtbare Räuber. Man denke an das farbige Fell des Tigers, das in seinen dunkeln Streifen auf gelbem Grund so treffend mit der Färbung des Pflanzengewirrs im Dschangel übereinstimmt. (Forts. folgt.)

Kleine Mitteilungen.

Mit grossem Interesse habe ich die Aufsätze betr. Geschlechtswitterung der Raupen gelesen und kann dazu mitteilen, dass auch mir am 18. Mai d. J. aus einem mit einer dünnen Scheidewand versehenen Kokon ein S. pavonia-Pärchen schlüpfte.

Otto Schultz, Halensee.

Zur Frage der Begattung der Tagfalter (Entomol. Zeitschrift No. 18, 20 und 22, Jhrg. 1903/04): Am 14. März 1904, dem ersten warmen Frühlingstage, sah ich ein ♂ von Gonept. rhamni suchend einen Waldweg entlang fliegen. Plötzlich liess es sich zur Erde nieder, wo ein ♀ sass; beide wirbelten einige Male herum, das ♀ setzte sich auf ein Blatt, und sofort befanden sie sich in Copula. Ohne sich zu trennen, liessen sie sich auf meinen Hut setzen und nach Hause tragen, wo sie noch 2 Stunden vereinigt blieben.

Mitgl. 1813, Saarburg i. Lothr.

Noch am 25. Mai 1904 beobachtete ich auf einer Waldwiese ein überwintertes G. rhamni-Pärchen beim Minnespiel und darauf folgender Begattung.

P. Hoffmann, Guben.

Neue Mitglieder.

Nr. 3682. Herr Rudolf Langenberg, Ilmenau, Thüringen.
Nr. 3683. Herr Otto Bräunlich, Weida (Thüringen), Bismarckstrasse 11.
Nr. 3684. Herr Heinrich Och, Tierausstopf-Geschäft, München, Lindwurmstrasse 69/0 R.
Nr. 3685. Herr Wenzel Musil, Jitschin, Böhmen, Alte Post.
Nr. 3686. Herr Wilh. Fritsche, Schönlinde, Böhmen, Steinhüblerstrasse 5.
Nr. 3687. Herr Edwin Adler, Ober-Postassistent, Adlershof bei Berlin.

Bitte.

Ich würde für die Ueberlassung von Ei-, Raupen- und Puppen-Material der deutschen **Hepialiden, Zeuzeriden, Cossiden, Noliden, Lipariden, Notodontiden** und **Pterophoriden** sehr dankbar sein; desgleichen, wenn dieses oder jenes Mitglied, welches irgend eine zu diesen Familien gehörende Art gezogen hat, mir seine Notizen übersenden möchte: 1) in Bezug auf das Ausschlüpfen der Eier; 2) genaue Angabe einer jeden Raupen-Häutung; 3) genaue Beschreibung des Unterschiedes, welcher nach jeder Häutung in der Raupen-Erscheinung auftritt; 4) das Datum der Anfertigung des Cocons; 5) das wirkliche Datum der Verpuppung. Jede auf die eine oder andere dieser Nummern bezügliche Mitteilung ist von Wert. Eier, Raupen und Puppen selbst der allergewöhnlichsten Arten sind zur Beschreibung erwünscht.

Auch ersuche ich um Puppen von folgenden **Pterophoriden:** Agdistis bennetii, Platyptilia gonodactyla, Oxyptilus heterodactyla, Mimaeseoptilus fuscus, Leioptilus lienigianus, Aciptilia tetradactyla, A. baliodactyla, A. galactodactyla und A. pentadactyla. Raupen von solchen Arten, die eben nicht genannt wurden, sind mir hoch willkommen. Besonders sind kritische Arten erwünscht, wie Platyptilia isodactyla, P. ochrodactyla und P. bertrami, Oxyptilus distans und O. parvidactyla, Mimaeseoptilus bipunctidactyla (plagiodactyla) und M. zophodactyla, Pterophorus monodactyla, Leioptilus tephradactyla, L. osteodactyla und Aciptilia paludum. Die ersten Stände geben fundamentale klassifikatorische Merkmale ab, welche der Vereinigung von phaeodactyla und microdactyla, von osteodactyla, tephradactyla, lienigianus, monodactyla und lithodactyla, u. s. w. vorbeugen werden.

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer.*

Malac. franconica

Puppen (schlüpfen in 8—14 Tagen) à Dtzd. 2,20 M., sepium-Puppen Dtzd. 1,20 M., F. casta Dtzd 40 Pf., spartiata Dtzd. 80 Pf.

Raupen: rubricosa, erwachsen, 1,20 M. à Dtzd., menyanthidis (Weide) ca. 1/3 erwachsen Dtzd. 1 M., Porto 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Wallstrasse 61 b

Cynthia-Eier

Dtz. 10 Pf., Porto 10 Pf., Futter: Götterbaum, Ersatz: Linde. Auch Tausch gegen deutsche Falter, event. auch in Düten und geringere Arten.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Sofort abgebbar:

Eier von prinastri 10, ligustri 10, porcellus 20, Hep. velleda 25, Boarm. **ab. conversaria** 40 Pf. das Dtzd.

F. Pasourek, Steinschönau, Böhmen.

Matronula-Eier

von im Freien gefundenen Weibchen werde ich voraussichtlich in den ersten Tagen des Juli liefern können und gebe das Dtzd. für 1,50 M., 50 Stück für 5,50 M. und 100 Stück für 10 M. ab. Porto 10 Pf.

G. Calliess, Guben, Sand 1.

Abzugeben:

Raupen: Antiopa à 35, lanestris à 35, pinastri à 50, pavonia, fast erwachsen, à 40 Pf.

Puppen: Antiopa à 40, L. pini à 100, versicolora à 120 Pf., alles à Dtzd., ferner Das. selenitica Räupchen à 40 Pf. das Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.

Simon Kreuzer, Nürnberg. Köhnstr. 26.

Riesenspinner-Puppen.

Anth. yama-mai Stück 50 Pf., Dtzd. 5 M., A. luna Stück 50 Pf., Dtzd. 5 M., R. Fugax Stück 2 M., Cat. fraxini Stück 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., alle noch dies Jahr den Falter ergebend. Porto und Packung 25 Pf. Eier von Plat cecropia Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf., nur gegen Einsendung des Betrages, auch Tausch gegen mir konvenierendes. Beträge in Briefmarken erbeten.

Jene Herren, welche im vorigen Jahre pernyi-Puppen bezogen und noch nicht bezahlt haben, bitte ich, ihren Verpflichtungen nachzukommen.

Suche 3 Dtzd. Eier von Anth. millitta.

Josef Görlach, Cottbus, Gieldenstr 27 I Tr.

Lim. populi-Falter

e l. 1904 gesp., 12 Paare à 70—80 Pf., Plus. interrogationis 7 Stück, à 40 Pf., Antl. yama-mai - Puppen à Stück 40 Pf., fraxini Puppen à Dtzd. 2,50 M. und polychlores à Dtzd. 35 Pf. habe abzugeben. Porto und Packung besonders.

K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25

Den Herren, welche catax bei mir bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass die Raupen plötzlich erkrankten und beinahe sämtlich eingingen.

Stenzel, Breslau.

Schaustücke!

O. paradisea, pegasus, broockeana, amphrysus, ruficollis, Morphiden: *Am. aureliana, ottomana, amethystinus* gebe zu billigen Preisen ab.

Borneo-Centurien M. 15,50, 1/2 8,—, 1/4 4,50.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str.

Pygaera anastomosis-Raupen à Dtzd. 30 Pf., Puppen davon 40 Pf.

Herrmann, Lehrer, Beuthen, Ober-Schlesien.

Cicindela sylvatica und hybrida, frisch gefangen, à Dtzd. 45 Pf. gibt ab

Elske, Cottbus, Brunschwigerstr. 28.

Achtung.

Suche 1—2 Dutz. Cra. dumi-Raupen zu kaufen. Vertausche Oc. dispar-Puppen gegen andere.

Franz Kreibich, jun., Parchen-Schelten, Böhmen.

Spinnreife Puppen von A. caja hat im Tausch gegen Zuchtmaterial oder gegen bar, Dtzd. 70 Pf., Porto 10 Pf., abzugeben.

G. Mull, Lehrer, Eime, b. Banteln a. L.

Abzugeben:

Las. pini, Raupen und Puppen, im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Gustav Heberle, Mannheim, Windeckstr. 10.

Abnormität!

Ein A. villica-Falter e. l. mit Raupenkopf gegen andere Falter tauschweise abzugeben.

Raupen von lanestris im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.

A. Dölle, Berlin S. 59, Kottbuser Damm 35.

Im Tausch oder gegen bar gebe ab: Eier: Sm. tiliae 15 Pf., B. rubi 10 Pf., Raupen oder Puppen: neustria, castrensis, Dil. caeruleocephala, Sm. tiliae, je 25 Pf. per Dtzd., Porto etc. besonders.

Reinh. Fiebig, Oranienburg (Mark). Sandhausen 5.

Habe abzugeben:

Eier von Bomb. quercus und L. quercifolia per Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf. Porto 10 Pf. Auch Tausch auf Zuchtmaterial erwünscht

Eduard Knobloch, im Tetschen a. Elbe, Böhmen, Ramnitzerstr. 407.

Boarm. roboraria-Räupchen, von sehr grossen ♀, M. 0,20 pro Dtzd. Porto pp. 0.25. Auch Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.

Ludwig Kaul, Raguhn in Anh.

Abzugeben:

Eier von **Ell. ab. prasinaria,** Dtzd. 50 Pf. u. 10 Pf. Porto; ferner im **Tausch,** am liebsten gegen mir zusagendes Puppen- oder Faltermaterial: **Räupchen** von **Aug. ab. sordia,** versandtfähig in ca. 2—3 Wochen, da noch sehr zart, und sehe ich gefl. Tauschangeboten gern entgegen.

Georg Fiedler, Gera, Adr. Bürgerl. Brauhaus.

In kurzem gebe ab:

Puppen aus Freilandraupen von Van. polychloros Dtzd. 0,40 M. Porto und Packung 0,30 M.

Gust. Laisiepen, Solingen (Rhnld.) Kreuzwegerstr. 20.

Befruchtete Eier

von Freiland-Tieren: Caradrina v. milleri, 100 Stück 3,50 M., Agr. oculta 100 Stück 1.50 M., Agr. candelarum 100 Stück 3.60 M., Acr. abscondita 100 Stück 5,00 M., Räupchen von Acid. ab. canteneraria (Falter im Herbst) Dtzd. 1 M. Porto 20 Pf. In ca. 14 Tagen Eier von Las. populifolia, im Freien gesucht 100 Stück 5 M. Denjenigen Herren, die auf Tauschangebot keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich betreffendes nicht brauchen konnte.

Alf. Richter, Coepenick (Mark) Kaiser-Wilhelmstrasse Nr. 10.

Puppen

von L. pini Dtzd. 1 M., 100 Stück 7 M. Puppen von V. antiopa Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3,50 M. Embal. extra 30 Pf., bei 100 Stück 50 Pf.

Edm. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 58.

Raupen:

grossulariata, tiliae, vinula, pavonia Dtzd. 40 Pf. Puppen: grossulariata 50, caeruleoaphala 30, dirpar 20, 100 Stück 1 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

W. Dinkelmann, Hildesheim, Herderstrasse 6 a.

Raupen

von B. mori Dtzd. 20 Pf., V. antiopa 25 Pf.

Spannweiche Falter von polychloros 30 Pf., A. cynthia Dtzd. 1,50 M.

Eier von cynthia Dtzd. 10 Pf., 12 Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung extra.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Raupen oder Puppen

von dispar und salicis per Dtzd. 5 Pf.

Eier von antiqua per 100 Stück 40 Pf. Alles auch im Tausch gegen beliebiges Puppenangebot, Porto extra, hat abzugeben

Karl Naumann, Wien III, Messenhauergasse 7. I. 16.

Sicher befruchtete quercifolia Eier

à Dtzd. 15 Pf., ausgewachsene casta Raupen à Dtzd. 1,40 M., trifolia Puppen 1 M. Auch Tausch.

Karl Kiessl, Saaz, Krankenhausverwalter.

Habe noch einige Dtzd. **Puppen** von L. quercifolia 100, und B. quercus 50 Pf. per sofort abzugeben.

Roderich Mälcher, Lang-Enzersdorf bei Wien.

Tausch.

Attacus promothea-Eier à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 50 Pf., spannweiche Falter à Stück 20 Pf., sowie Cat. alchymista Eier. Alle Herren, die mir Beträge für im März und April gesandte Insekten schulden, hitte um Ausgleich.

Kurt John, Leipzig R., Lilienstrasse 23.

Eier:

Pt. palpina Dtzd. 10 Pf., Sm. ocellata 25 Stück 15, 100 Stück 50 Pf., U. sambucaria Dtzd. 20, grossulariata 25 Stück 15 Pf.

Räupchen: V. gonostigma 25 Stück 30, 100 Stück 100 Pf., H. vinula 25 Stück 25 Pf., Rh. rhamni Dtzd. 20 Pf.

Raupen: O. antiqua 25 Stück 25 Pf., Rh. rhamni Dtzd. 25 Pf.

Puppen: B. quercus Dtzd. 60 Pf. (noch 2 bis 3 Dtzd.), in kurzem Puppen von B. stratarius Dtzd 60 Pf., Porto pp. für Eier 10, im übrigen 25 Pf.

Dr. Winckler, St. Wendel.

Gebe ab: Neustria Puppen von Freilandraupen à Dtzd. 30 Pf. spannweiche Falter à Dtzd. 40 Pf.

Van. io-Raupen erwachsen 25 Stück 30, 50 Stück 45, 100 Stück 70 Pf. Puppen hiervon 25 Stück 50, 50 Stück 90 Pf., 100 Stück 1,50 M. Alles Freilandtiere (Grosser Vorrat 5—6000 Stück). Verpackung zum Selbstkostenpreis.

P. Blechschmidt, Lehrer, Mönchpfiffel S. W.

Eier event. Räupchen

von Smer. populi, Dtzd. 10 Pf., Ant. pernyi, Dtzd, 15 Pf.

Falls Bestellungen eingehen, sammle und gebe in Anzahl ab Raupen oder Puppen von: Van. urticae, io, antiopa und sehe gssch. Zuschr. entgegen.

Carl Freyer, Rumburg.

Tausch-Stelle des Vereins für Käfer und Schmetterlingskunde f. Nord-Böhmen.

Eier von populifolia

aus Freilandpaarung 50 Pf., 100 Stück 3 M.

Puppen:

populifolia 5 M., sponsa 2 M., pennaria 60 Pf., dibitata 1 M., polychloros 30 Pf., neustria 30 Pf., caeruleocephala 60 Pf.

Raupen

erw.: fraxini 2.50 M., hirtarius 50 Pf., v. punctatum 50 Pf., kleine R. pyri 80 Pf., luctifera 60 Pf., pavonia 40 Pf., alles per Dtzd. offerirt

Otto Petersen, Burg, Bez. Magdeb., Coloniestr. 49.

Suche im Tausch oder gegen bar

2 ♂ 2 ♀ Das. pudibunda, 1 ♂ Staur. fagi, 1 ♂ 1 ♀ Cn. pityocampa, 2 ♂ 2 ♀ Cn. processionea, 1 Troch. apiforme, 1 Troch. crabroniform., 1 ♂ 1 ♀ Sc. opt. tabaniforme, 1 ♂ 1 ♀ Bemb. hylaeiform., 1 ♂ 1 ♀ Sesia culiciformis, 1 ♂ 1 ♀ S. myopaeform., 1 ♂ 1 ♀ S. scolyaeform., 1 ♂ 1 ♀ S. formiciform., 2 ♀ Agr. vestigialis, 1 ♂ 1 ♀ Agr. nigricans, 1 ♂ 1 ♀ Agr. corticea, 1 ♀ Gorty. ochracea.

Microlepidoptera

1 ♂ 1 ♀ Rhacod. caudana 1 ♂ 1 ♀ Tortrix margarotana, 2 ♂ 2 ♀ Grophol. nigricana, 2 ♂ 2 ♀ Carpoc. grossana 1 ♂ 1 ♀ Tinea tapetrella, 2 ♂ 2 ♀ Prays curticella., ferner 2 ♂ v. Sirex gigas., 2 ♀ S. juveneus. Reflektiere nur auf prima Qualität Im Tausch biete prap. Raupen, Falter oder Käfer. Gefl. Angeb. sieht entgegen

E. R. Naumann, Mittelbach, Bez. Chemnitz.

P. matronula-Falter Ia, Spannweite 84 mm, gebe ab à 3 M., mit ganz kl. Fehlern à 1.50. Herren, welche Zuchtmat. an mich gesandt und hierauf reflektieren, erhalten den Vorzug.

Ferner: Eier od. R. (sobald transportfähig) von Not. trepida à Dtzd. 30 Pf., Not. tremula 30, H. prasinana 25, M. reticulata 30, M. margaritaria 40, Pl. illustris 20, Pl. chrysitis 20, U. sambucaria 30, Pl. jota (interogat.) 80, P. matronula 120 Pf., alles von Freiland ♀♀, auch im Tausch. Not. tritophus waren schnell vergriffen.

Gust. Senn, Oristhal, Liesthal.

Zur Berichtigung.

Abzugeben: Gut befruchtete Boarmia roboraria-Eier, Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,60 M., 10 Pf. Porto.

Ernst Burkhardt, Meerane i. Sachsen, Talstrasse Nr. 16.

Eier:

Pl. cecropia à Dtzd. 20 Pf., C. promethea à Dtzd. 20 Pf., von imp. Puppen, habe gespannte promethea im Tausch abzugeben.

H. Sauer, Kollnau i. Baden.

1. Inseraten-Beilage zu No. 13.

XVIII. Jahrgang.

Acronycta menyanthidis, View. gesucht.

Zwecks Bearbeitung der Naturgeschichte dieser Art suche ich typisches und variierendes Faltermaterial aus den verschiedensten Gegenden Deutschlands, Dänemarks, Hollands und Englands zu erwerben oder leihweise zur Ansicht zu erhalten. Besonders sind mir die Tutt'schen Abarten: **obsoleta, scotica** und **sulfusa** erwünscht. Gefälligen Angeboten sieht gern entgegen

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer*, Docent, Mitgl. 544.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 5 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5—8 M.

gespannt 10 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und andere Prachtsachen 15 M.

mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Neu. Praktisch! Neu.

Futterbehälter in Kegelform, aus gebranntem Thon, zum Einstellen des Raupenfutters. Vorzüge: Das Futter bleibt lange frisch, Raupen, welche vom Futter abfallen, können vermöge der rauhen Aussenfläche und konischen Form des Behälters bequem wieder zum Futter kommen. Behälter steht durch seine breite Grundfläche absolut fest. Unentbehrlich bei der Zucht.

Preis à Stck 20 Pfg.,

unter 5 Stck. nicht abgebbar, empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld.

Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 26½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 47 (für 1904) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei: ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 159 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (66 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objecte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Ich besitze eines der bedeutendsten Lager in exotischen Coleopteren und mache auf Wunsch gern Auswahlsendungen, ohne Kaufzwang. Preise denkbar billig. Meine Preisliste No. 6, enthaltend eine grosse Auswahl der schönsten Arten, ausserdem 15 Centurien-Lose und 45 eigenartige Serien, versende ich gratis und franco auf Verlangen. Was nicht konvenert, nehme ich zurück; Ratenzahlungen gestattet. Kauf. Tausch. *Friedr. Schneider* in Wald (Rhld.).

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio-Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Peislisten

über

Käfer, Bienen, Fliegen, Wanzen u. *Insekten-Verwandlungen*

stehen Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung. **Jürgen Schröder,** Kossau pr. Plön, Holstein.

Praktisch erprobt und unentbehrlich für jeden Sammler!

Die Raupen

der

Grossschmetterlinge Deutschlands,

bearbeitet von

Dr. R. Rössler, Mitgl. d. ent. Ver.

Verlag von Teubner, Leipzig.

Preis M. 1,80.

Leicht fassliche Tabellen zum Bestimmen der Arten. Ergänzung zu jedem Raupenwerk.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Für Händler.

Wegen Aufgabe der Zucht gebe meine prachtvolle Schmetterlingssammlung für 100 M. ab. Nach Staudinger kostet dieselbe 750 M. Die Sammlung besteht aus 130 Stück farbenprächtigster, sehr grosser Exoten, darunter Stücke nach Staud. für 80 M., nebst 200 Europäer nur seltene Sachen; alles en bloc.

Ferner 19 neue Spannbretter, 13 Stück verstellbar, 6 Stück unverstellb., darunter 1 Exotenbr. 60 cm lang, zusammen für 10 M.

7 Doublettenkästen, 5 Stück Buchform 42×30, 2 Stück 60×30 in Nut für 10,50 M.

Raupenzuchtkäfig, 9-teilig, zusammenlegbar, 1,60 hoch, 1 m lang, 50 cm tief, mit Füssen, nussbaum lackiert, ein Schmuckstück für jedes Zimmer, 10 M.

Berge's Schmetterlingsbuch, sehr gut erhalten 7,50 M.

Fraxini-Puppen Dtzd. 2,75 M., 70 Stck. promethea-Räupchen, nach II. Htg., zusammen 2 M., yama-mai-Puppen Dtzd. 50 Pf., R. fugax-Puppen Stück 1,50 M., von letzten beiden Puppen gebe unter ¼ Dtzd. nicht ab.

Zur entomolog. Reise ein sehr gut erhaltenes Fahrrad mit Köderlaterne für 75 M. Versende nur pr. Nachnahme. Nichtgefallendes Betrag retour.

Paul Lämmer, Frieseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Insekten-Biologien,

ca. 30 Arten, gebe wegen Raummangel ab; dieselben sind in Glaskästen (jede Art allein) untergebracht, evt. Tausch.

Fr. Griebel, Mühlhausen i. Thr., Petristeinweg 68/69.

Mit 75% Rabatt!

Palaearkten aus Japan, meist grosse und schöne Arten, viele e l., beste Qualität und sauber gespannt: Pap. v. hippocrates ♂, xuthus ♂♀, v. maackii ♂, Luehd. v. japonica ♂, Parn. v. citrinarius ♂♀, Pier. v. veris ♂, Colias v. simoda ♂, Van. v. glauconia ♂♀, Arasch. burejana ♂, Arg. v. pallescens ♂♀, v. japonica ♂, anadyomene ♂♀, sagana ♂♀, Dan. tytia ♂♀, Ereb. sedakovii ♂♀, Par. epaminondas ♂, Lethe diana ♂, Zeph. taxila ♂♀, saepestriata ♂♀, Chaer. oldenlandiae ♀, Cosmot. albomaculata ♂♀, Actias artemis ♂, Rhod. fugax ♂♀, Rem. anetta ♂♀, Arcte caerulea ♂♀, Lagop. juno ♂♀, Ophid. tyrannus ♂♀, Catoc. v. zalmunna ♂♀, Porto und Packung 1 M., Ausland 1,30 M. Um gesch. Aufträge ersucht

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Mein 4teiliges automatisches

„Blitznetz"

— System Bechter —

zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und äusserst bequeme Handhabung mit und ohne Stock. Es passt an jeden Stock, ist blitzschnell zum Fange bereit und schliesst ein Zuklappen oder Abrutschen völlig aus.

Viele Anerkennungen.

„Der Hauptvorzug des äusserst praktischen und in der Handhabung sehr bequemen **„Blitznetzes"** besteht meiner Ansicht nach darin, dass es, wenn Eile not tut, auch ohne Stock gebraucht werden kann." Vorstand Paul Hoffmann.

Compl. Netz mit grossem pr. Malimtüllbeutel 3,50 M. Compl. Netz mit vorzügl. dauerhaftem Seidentüllbeutel 4,50 M. Versandkosten 20 Pf.

Wilhelm Bechter, Aalen i. Wttbg.

P. matronula

Eier das Dtzd. 1 M., das Hundert zu 9 M., Porto 10 Pf., hat abzugeben

A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Tausch!

Offeriere in grosser Anzahl: Kräftige Raupen von M. glauca, nach 3. Häutung 1,20 M., A. melanaria-Puppen 1 M. p. Dtzd., frische ex larva Düten (spannweich) A. melanaria 20 Pf. p. ♂♀, H. velleda 40 Pf. pr. ♂♀, C. debiliata 15 Pf. pr. ♂♀ u. Ps. bombycella 15 Pf. pr. ♂. Eventuell auch Eier von Asp. strigilaria 100 Stck. 1 M. Frankatur u. Verpack. wird nicht berechnet. Tausch-Offerten bevorzuge stets u. erbitte um gefl. Angebote in Puppen gewöhnl. Schädlinge.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen, Gouvern. Petrokow.

NB.: A. melanaria-Puppen müssen *sofort* bestellt werden, C. solidaginis sind nicht mehr lieferbar. D. O.

— B. mori —

von ital., tiroler und böhm. Inzucht stammend, Raupen nach Wunsch nach verschiedenen Häutg. bis spinnreif versende schon jetzt à Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1,50 M., Porto und Packung 25 Pf.

Bei Bestellung wolle man angeben, ob gemischt oder nur von einer Inzucht Raupen gewünscht werden.

B. mori Kokons

lebende, schön gefärbt, sortiert gelb, crème, weiss und grün, letztere nur bei rechtzeitiger Bestellung, 1 Dtzd. 50 Pf., Porto 25 Pf., 50 Stück 2,20 M., 100 St. 4 M. franko incl. Packung.

Ed. Kudlicka, Král.-Vinohrady No. 840 bei Prag, Böhmen.

Arctia purpurata.

Von dieser prächtigen Arctiide kann aus heuriger Ernte abgeben: Falter, gespannt Ia, à 15 Pf., Falter, genadelt (leicht zu weichen und zu spannen) à 10 Pf., Varietät flava ♂ mit gelben Unterflügeln, M. 7,50, befruchtete Eier zu Ansiedelungs- oder Zuchtzwecken, pro 100 Stück 60 Pf. gegen Nachnahme. Porto ev. Packung extra.

F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstrasse 16b

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4teil. **Schöpfnetze** mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M., alles franco, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt in Schlesien.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,

G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia Zeugnissen steht zu Diensten

Halte Lager von den Kästen 40/47 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.

Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auch gegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Insektenkasten

in 3 versch. Aufmachungen mit und ohne Glas, staubdicht schliessend, elegant und solide von **Mk. 1.80** an.

Sämtl. Gebrauchsartikel wie 4teilig. Netzbügel mit Beutel von starkem Mull oder engl. Seidentüll, Tötungsgläser, Zuchtgläser und Kasten, Spannbretter, Insektennadeln etc. etc. in anerkannt solider, praktischer Ausführung empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld,

Spezialfabrik von Insektenkasten etc.

Illustr. Preisliste gratis u. franko.

Biston zonarius-Raupen,

ganz erwachsen, 15 Stück 1 M. incl. Porto. Futter: Schafgarbe (achillea).

C. Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

Im Tausch oder gegen bar gebe ab per Dtzd.:

Raupen von Van. antiopa 50, polychloros 40, pavonia 40, bidentata 35 Pf.

Puppen: polychloros 50, quercus 70, aprilina 80, hirtarius 50, infausta 80, ephialtes 60, var. peucedani.

Eier: apiforme 30, prunaria 25 Pf.,

Oscar Schepp, Heidelberg Steingasse 9.

Offeriere:

V. antiopa-Raupen in grosser Anzahl 20 Pf. à Dtzd., Puppen 25 Pf., polychloros-Puppen à Dtzd. 25 Pf., syringaria-Räupchen à Dtzd. 50 Pf., leichte Ueberwinterung mit sicherem Erfolg. Futter: Gaisblatt. Frühjahr Raupen 1 M., Porto und Emball. 25 Pf.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Urania crösus,

diesen prächtigen, feurigen Falter Deutsch-Ostafrikas offeriere ich in Düten oder gespannt zu 1 bis 6 M. per Stück.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Anth. yama-mai

sehr kräftige Puppen hiervon das Stück zu 60 Pf., Porto 20 Pf. Nur kleiner Vorrat.

Franz Glaser, Speditionsbeamter, Niederhanichen 8 bei Reichenberg, Böhmen.

Puppen

sofort abzugeben von Catocala fraxini à Stück 40 Pf., Dtzd. 4 M.

Christoph Hobert, Mühlhausen i. Thr., Speckgasse 82 g.

Raupen

von X. areola (erwachsen) Dtzd. 1,50 M., Räupchen von A. ab. corylaria Dtzd. 40 Pf., A. prunaria Dtzd. 20 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Sofort abzugeben:

Sicher schlüpfende Puppen von N. metelkana à Dtzd. 15 M., ½ Dtzd. 8 M., L. coenosa à Dtzd. 7 M., ⅓ Dtzd. 4 M.

F. A. Cerva, Szigetcsép, Ungarn.

Räupchen

von Sp. pinastri 20 Pf., Spil. urticae 20, H. viuula 15, B. quercus 15 Pf. per Dtzd., ferner 1 Dtzd. Freilandraupen von B. quercus, ausgewachsen, 50 Pf., Packung und Porto 20 Pf. gibt ab

Heinrich Feix, Gablonz a. N., Waldgasse 43, Böhmen.

D. tiliae-Eier, Freilandcopula, ♂ ab. brunea, ♀ ab. bimaculata, habe im Tausch abzugeben. (Gegen bar Dtzd. 30 Pf. und Porto).

Matthes, Dresden-N., Bautznerstr. 41.

2. Inseraten-Beilage zu No. 13.

XVIII. Jahrgang.

Agrotis molothina

Raupen, klein, à Dtzd. 2 M., Bist. pomonaria Raupen à Dtzd. 60 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial nach Uebereinkunft.

H. Koch, Braunschweig, Höfenstr. 14.

Abzugeben:

D. apollinus e l., Arctia flavia e l., *Stil. faillae* I. Qual. 10 M., II. Qual. 5 M., *St. anomala*, *S. rectalis* e l. 04, *Tephr. irriguata*, guenеata, gratiosata e l., cloerata e l. etc.

Micro: albella (leg. 04), C. filaginella b. sp., C. bornicensis, robustella (leg. 04), Sem. hinnebergiana n. sp. (leg. VI 04), Gr. fuchsiana (V. 04) etc., Stdgr.-Preis mit 2/3 Rabatt.

EIER von Acidalia *macilentaria*, rufaria, humiliata, dilutata, holosericata (interjectaria), deversaria, herbariata, marginepunctata, bisetata, *moniliata.*

PUPPEN von Coleoph. bornicensis.

Raupen von Lar. galiata, *rivata.* Auch *Tausch* gegen Lasiocampidae, Cucullien, Acidalien, Tephroclystien.

Ferd. Fuchs, Boppard a. Rh., Mainzerstrasse 15.

Cynthia-Eier

Dtz. 10 Pf., 100 Stck. 80 Pf., am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

R. Marcks, z. Zt. Birnbaum a. W., Bismarckstr. 72.

Abzugeben:

Von grossen, kräftigen Faltern Baltimorer Puppen: promethea-Eier, 50 Stück 75 Pf. und Porto. Best. Futter: Eiche. Cecropia-Eier waren bald vergriffen, da nach 4. Paarung nur noch ♀♀ schlüpften.

H. Jammerath, Osnabrück.

Den Herren, welche keine apollo-Puppen erhielten, zur Nachricht, dass selbe schnell vergriffen waren.

Habe einige Dtzd. Mel. didyma-Puppen à 60 Pf. abzugeben, Porto u. Verp. 25 Pf.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37, III.

Sofort abzugeben:

Kräftige Puppen von Cal. japonica à Stück 1,25 Mk., Puppen von quercifolia à Dtz. 1,50 Mk., ev. Tausch gegen Eier von Freiland-matronula und Catocalen-Puppen.

Den werten Herren, die auf ihr Tauschangebot keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von ihnen Offerten keinen Gebrauch machen konnte.

P. Schnürpel, Berlin S.O., Britzerstr. 2.

Im Tausch

gegen mir convenierendes Zuchtmaterial offeriere junge Räupchen von

Agrotis molothina

à Dtzd. 4,00 M.,

— Hadena adusta —

à Dtzd. 1,00 M.,

gegen bar zur Hälfte des angegebenen Preises.

Heinrich Rüter, Braunschweig, Rudolfstrasse 1 III.

Call. hera.

Puppen, pr. Dtzd. M. 1.80, p. 50 Stück M. 6.50.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Zyg. pilosellae.

Raupen, à Dtzd. 40 Pf., Puppen, 50 Pf. giebt ab

A. Heese jr., Altglietzen a. O., (Bez. Potsd.)

Emil Funke

— — — Dresden-Blasewitz — — —

empfiehlt hochfeine, frische palaearkt. Falter mit 66 2/3 % Rabatt der Staud.-Preise.

Xuthus ♂, v. telemachus ♂, putziloi ♀. Parn. v. caesar ♂♀, Actias v. nova ♂♀, Epaph. v. aksuensis ♂♀, mercurius ♂♀, delphius ♂♀, imperator ♀, szechenyi ♂♀, orleansi ♂, felderi ♂♀, tenedius ♂, eversmanni ♂, v. simulator ♂♀, boedromius ♂♀, apoll. v. daubi ♂♀, nordmanni vera ♂, Mnem. v. gigantea ♂♀, Apor. peloria ♂♀, Euch. bieti ♂♀, Zegr. fausti ♂, Pier. deota ♀, v. illumina ♂, Col. cocand. ♂, melinos ♂♀, montium ♂♀, sifanica ♂, v. nebulosa ♂, stauding. ♂, v. maureri ♂, pamira ♂♀, aurora ♂♀, ab. chloë ♀, aurorina v. Transcasp. ♂♀, wisk. v. draconis ♂, v. aurantiaca ♂♀, Lim. v. latefasc. ♂♀, Ald. raddei ♂♀, Melit. casta ♂, arces. v. chuana ♂♀, asteroidea ♂♀, v. solona ♂♀, v. pallida ♂♀, Arg. amphilochus ♂♀, hegemone ♂♀, cl. clarina ♂♀, niob. v. tekkensis ♂♀, eug. v. rhea ♂, v. rabdia ♂♀, Melan. v. gangmedes ♂♀, Ereb. gertha v. issyka ♂♀, Tur. jucunda ♂♀, mani v. jordana ♂♀, theano ♂, maurisius ♂, hera ♂♀, Oeneis verdanda ♂♀, buddha ♂♀, urda ♂, v. albidior ♀, Sat. v. sieversi ♂, v. lehana ♂♀, auton. v. extrema ♂, mnisz. v. herrichi ♂♀, Ep. rückbeili ♂♀, Coen. semenovi ♂♀, mongolica ♂♀, Triph. phryne v. biocellata ♂♀, striatula ♂♀, Hypor. lua ♂, princeps ♂♀, Rap. arata ♀, Th. callimach. ♂, fedtschenkei ♂, Chrysoph. sols. v. fulminans ♂, standf. ♂♀, v. margelan. ♂♀, Lyc. christophi ♂♀, v. agnata ♂♀, prosecusa ♂♀, v. duplex ♂♀, gisela ♂♀, phyllides ♂♀, Pamph. christophi ♂, gemmatus ♂, niveomaculatus ♂, Hesp. antonia ♂, alpina ♂, Smerinth. roseipennis ♂, caecus ♂, kindermanni ♂, Oc. v. planus (argus) ♂♀, Amp. rubiginosa ♀, Deil. zygophylli ♂♀, v. grenzenb. ♂, robertsi ♂♀, nicaea ♂, Met. v. suellus ♂, Chaer. komarovi ♂, Cerura lanigera ♂♀, petri ♂, Dicran. przewalskii ♂♀, Nat. christata ♂♀, splendida ♂, Adont. sieversi ♀, Notod. jankowskyi ♂, oberthüri ♂, monetaria ♂, dembowskyi ♂, Staur. basalis ♂, Nerice davidi ♂, Lophopt. velutina ♂, Spatal. doerriesi ♂, Dasych. nivealis ♂, Stilp. v. cretacea ♂♀, sartus ♂♀, Rhod. fugax ♂♀, jankowskii ♂, Brahm. christophi ♂, Spil. seriatopunct. ♂♀, Rhyp. leopardina, Arct. intercalaris ♂, v. mannerheimi ♂, v. dahurica ♂, glaphyra ♂♀, erschoffi ♂, pretiosa ♂, rupicola ♂, Tancrea pardalina ♂♀, Phass. chamyli ♂, Coss. modestus ♂, bohatschi ♂♀, newelskoi albonubilis ♂, Holcoc. inspersus ♂, holocericeus ♂, gloriosa ♂, nobilis ♂ sup., consobrinus ♂, arenicola ♂♀, v. insularlis ♂, pulverulentus ♂, Synt. maracandica ♂♀, Agrot. sign. v. improcea ♂♀, v. orienta ♂♀, stantzi ♂♀, agalma ♂♀, melancholica ♂♀, glaucescens ♂♀, nytimera ♂♀, insignata ♂♀, ala ♂♀, alaina ♂♀, junonia ♂♀, lunata ♂♀, clara ♂♀, degeniata ♂♀, v. defuncta ♂♀, poecila ♂♀, lactifica ♂♀, hilaris ♂♀, squalorum ♂♀, v. squalidior ♂♀, celebrata ♂♀, submolesta ♂♀, subdecora ♂♀, subconspicua ♂♀, squalida ♂♀, degenerata ♂♀, trifurea ♂♀, Mam. adjuncta sup. ♂♀, altaica ♂♀, mista ♂♀, amydra ♂♀, satanella ♂♀, sabulorum ♂, schneideri ♂♀, bilida ♂♀, furca ♂, Pseudohad. immunis ♂♀, pexa ♂♀, Onc. campicola ♂♀, Bleph. paspa ♂♀, grumi ♂♀, Marg. versicolor ♂♀, Amogrot. suavis ♂, Polia chamaeleon ♂♀, Dasyth. anartinus ♂♀, Cteipolia sacelli ♂♀, Rhizogr. detersina ♂♀, peterseni ♂♀.

(Fortsetzung folgt.)

Puppen

vom Seidenspinner B. mori Dtzd. 35 Pf., 10 Dtzd. 3 M., A. pernyi Dtzd. 1,50 M. Raupen von B. trifolii Dtzd. 35 Pf., Puppen davon Dtzd. 50 Pf., Falter e l. 1904 culiciformis à Stück 15 Pf., spheciformis à Stück 30 Pf. Vorrat von allen Sorten genügend, Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz, S.-A.

— Callosamia promethea-Eier —

in Anzahl von importierten Puppen stammend, à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M., auch Tausch, hat abzugeben

Paul Haubert, Löbtau/Dresden, Herbertstrasse 19.

EIER:

Sm. ocellata 20, Zeuz. pyrina 30 Pf per 25 Stück.

Puppen: S. pavonia 80, Thecla betulae (beschränkt) 50 Pf. per Dtzd., Porto 10 resp. 25 Pf.

Ferd. Klinger, Krems, Donau.

— EIER von cecropia —

sicher befr., von sehr grossen, import. Tieren stammend, à Dtzd. 20 Pf., eventl. auch Tausch gegen Puppen.

O. Meyer, cand. chem., Tübingen, Nauclerstrasse 19.

— Oen. dispar —

Raupen Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 90 Pf., Puppen Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M., Porto extra. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstrasse 51.

EIER von B. robroraria

Dtzd. 20 Pf., M. porzellus Dtzd. 20 Pf. hat abzugeben

C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 204.

— Plus. chryson —

noch einige Dtzd. kräftige Puppen abzugeben 1 Dtzd. 2 M.

Jos. Schlier, München, Humboldtstr. 22, II.

— S. pyri-Raupen —

erwachsen, Stück 25 Pf., Herm. crinalis Raupen, erwachs., Dtzd. 1,85, Puppen 2,50 M., Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

— PUPPEN von O. dispar —

habe noch abzugeben per Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.

Oscar Rinneberg, Unterliederbach bei Höchst a. Main.

— Rhod. fugax —

Puppen aus import. Eiern gezogen, gross und gesund, grüne à Stück 1,50 M., gelbe à Stück 1,75 M., Porto und Verpackung 30 Pf.

Hermann Herold, Leuben b. Dresden.

Von angeflogenen ♀:

Hep. humuli-Eier à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 35 Pf., 1000 Stück 3 M. (im Tausch à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 50 Pf., 1000 St. 4 M.), Troch. apiforme 2 Dtzd. Eier 30 Pf., im Tausch 40 Pf., Coss. cossus Eier à Dtzd. 15 Pf., im Tausch 20 Pf., Van. antiopa Raupen à Dtzd. 30 Pf., genad. Falter von Hep. humuli, meist ♂, à Dtzd. 80 Pf., im Tausch 1,20 M., Porto extra.

Suche im Tausch bessere Sphingiden, Lasiocamp., Notodont., Cossidae, Catocala, Sesiidae, Zygaenidae, Caraben, Buprestiden, Lucaniden, Oryct. nasicornis, Polyph. fullo, Ham. heros, Ros. alpina, purpuricen. spec.

Joseph Thurner, Lehrer, Ellingen, Mittelfranken.

Arctia flavia-
Eier à Dtzd. 1,10 M. franko.
F. Zander, Kornthal (Württemberg).

Palaearktische Käfer.
Tauschgelegenheit für solche, meist hiesige Arten in Anzahl, gesucht
Dr. von Rothenburg, Biebrich a. Rh., Friedrichstr. 8.

Suche gegen bar
oder im Tausch 200 Raupen von V. polychloros und 200 antiopa, 100 Puppen von Bomb. quercus.
Kann dagegen abgeben: Einige 100 grosse Raupen von Sat. *spini* Dtzd. 1 M., B. mori Dtzd. 30 Pf., nach 2. Htg., Sat. pavonia Dtzd. 60 Pf., Eier von Pl. cecropia Dtzd. 10 Pf.
Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Trochilium apiforme-Eier
von Freiland-Tieren, à Dtzd. 30 Pf. zu verkaufen.
A. Kunze, Dessau, Askanischestr. 111.

Offeriere:
In kurzem 6 Dtzd. quercifolia Puppen à 1,30 M. mit Porto und Kästchen, vinula Raupen à Dtzd. 50 Pf.
Otto Thieme, Granschütz (Bez. Halle).

Puppen
von electa 20 Stück, à Stück 20 Pf., B. hirtarius 12 Stück, à 10 Pf., am liebsten im Tausch gegen Puppen von mylitta, yama-mai oder luna, oder gegen *grüne* Raupen von Sph. convolvuli.
Fritz Skell, München 5, Klenzestrasse 62/o.

Raupen
von *ceanothi* ♀ × *cecropia* ♂ nach 1. Häutung à Dtzd. 3,50 M., nach 2. Htg. à Dtzd. 4,50 M., Futter: Pflaume, Zwetsche. Raupen von cecropia nach 2. Htg., à Dtzd. 50 Pf., Futter: Obstbaum (Zwetsche auch Schlehe). Puppen von Rhod. fugax, sehr kräftig, à St. 1,80 M., Attac. orizaba à Stück 90 Pf., Taenioc. gothica à Dtzd. 60 Pf.
EIER: Att. cynthia 50 Stück 35 Pf., 100 Stück 60 Pf.
O. Meyer, cand. chem., Tübingen, Nauclerstrasse 19.

— — — Noch immer vorrätig: — — —
Raupen von Aglia tau 50 Pf., Sat. pavonia 30 Pf., Bomb. lanestris 25 Pf., Rumina luteolata 25 Pf. das Dtzd., Porto 10 Pf. extra.
Müllenberger, Güterverwalter, Kleinbettingen (Luxemb.).

Raupen.
Um meine Herren Abnehmer diesmal voll befriedigen zu können, so nehme schon jetzt Bestellungen auf *D. euphorbiae* (Wolfsmilchschwärmer)-Raupen entgegen, Dtzd. 50 Pf., grosse ausgesuchte 60 Pf. excl. Verpackung und Porto.
Fr. Lorke, Lehrer, Krotoschin, Provinz Posen

Polyphemus-Eier-
von import. Puppen stammend, das Dtzd. 50 Pf. portofrei, Larven und Cocons von Lophyrus rufa (Kiefernblattwespe) das Dtzd. 20 und 30 Pf., ferner Raupen von dispar, mori und ocellata im Tausch gegen Material von monacha, pini, hera, Catocalen pp., sowie fert. Faltern gewöhnl. Arten.
H. Meyer, Saalfeld i. Thür., Halbegasse 27.

☞ Betulae-Puppen und myrmidone-Raupen kommen demnächst zum Versand, die Puppen von myrmidone Mitte Juli. Bestellungen werden *alle* erledigt.
Max Sälzl, Regensburg.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
☞ Soeben erschien: ☜
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager aller **naturhistorischen Gegenstände.**

— **Tötungsgläser,** —
stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.
Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.
Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.
Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusse st billigen Preise geliefert werden.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante **Aberrationen, Zwitter, Hybriden** und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

☞ **Bin vom 1. Juli bis Oktober verreist.**
Max Korb, München.

Hofmann, Raupenwerk,
gebunden, gut erhalten, für 15 M. abzugeben.
Grosse schöne Attacus atlas in Düten, Paar 3,50 M. franko.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

Exotische Käfer.
Alles vergriffen; dies den Herren zur Nachricht, die nichts mehr erhielten.
Dr. von Rothenburg, Biebrich a. Rh.

Suche zu kaufen:
☞ **Lucanus cervus** (lebend). ☜
R. A. Polak, Amsterdam, Pl. Muidergracht 59.

Caucasische Coleopteren
vom Terek u. z. Caraben, Buprestiden, Cerambyciden etc. 100 Stück 5 M.
— Grosse, frische Hirschkäfer, —
grösseren Vorrat, à Stück 10 Pf.
— Ungarische Macro-Lepidopteren —
100 Stück 3 M.
Josef Nejedly, Jungbunzlau.

Eier
von cossus 15 Pf., RAUPEN von urticae 5 Pf., io 15, mori 20, menthastri 20 Pf., Puppen von caeruleocephala 40, mori 50Pf. 1 Dtzd., Porto etc. extra. Mori-Raupen in Anzahl. Tausch erwünscht.
Václav Skorpik, Bürgerschullehrer, Kamenice a. Linde, Böhm.

Sim. nervosa
Raupen, fast erwachsen, per Dtzd. 2 M., Puppen hiervon p. Dtzd. 2,75 M., Porto und Packung extra.
G. Geier, Luckenwalde, Ziegelei 10.

Eier
von phegea 50 Stück 30 Pf., 100 Stück 50 Pf., auch im Tausch, gibt ab
J. Münch, Heidelberg, Gaisberg 20.

Folgende kräftige PUPPEN am Lager:
Conjuncta 45 Pf. d. Stück, stolida 40, milhauseri 30, alchymista 40, ni 35 Pf. d. Stück, nerii in Menge vorrätig, Preis brieflich; billiger kann diese Puppe nirgends als von mir bezogen werden.
A. Spada, Zara, Barcagno, Dalm.

Abzugeben:
Erwachsene Raupen von lanestris 25 Pf., Puppen: fausta 75, Ino pruni 20 Pf.
Herfurth, Weimar, Sedanstrasse 9.

Habe im Tausche
gegen Falter oder Puppen 5—6 Dtzd. Smerinthus populi Puppen, alles Freilandtiere, die noch dieses Jahr schlüpfen, abzugeben.
E. Brombacher, Strassburg i. E., Regenbogengasse 21.

Raupen von Van. prorsa Dtzd. 20, Puppen 30 Pf., antiopa 30 u. 45 Pf. Auch im Tausch gegen europ. oder exot. Falter. Porto und Verpackung extra.
R. Pulvermüller, Pforzheim, Baden, Gabelsbergerstr. 41.

☞ Allen werten Herren, welche Puppen von purpurata bestellt und noch keine erhalten, zur Nachricht, dass ein Teil derselben in Folge der abnormen Hitze schon geschlüpft und der Rest sofort vergriffen war.
Gebe gespannte Falter nach Uebereinkunft ab, auch im Tausch.
Abzugeben habe grösseren Posten von Vanessa antiopa, per Dtzd. 30 Pf., Porto und Packung besonders.
Puppen von Van. antiopa pro Dtzd. 40 Pf., Porto und Packung 30 Pf. extra.
Wilh. Beck, Karlsruhe (Baden), Sybelstrasse 16, II.

Raupen
von Sat. pyri, nach 3—4. Häutung, 65 Pf., autumnaria, erwachsen, 50 Pf., Puppen von Cal. vetusta à 1 M., alles per Dtzd., Porto und Verpackung 25 Pf.
Hermann Herold, Leuben b. Dresden.

Bomb. v. catalonica
EIER 60 Pf., B. v. tatalonica ♂ × quercus ♀ 50 Pf., Futter: Efeu, Bomb. quercus 10, Las. pini 10 Pf. per Dtzd.
Raupen: Spil. menthastri 40, Anarta myrtilli 60 Pf. per Dtzd., Porto etc. extra.
Paul Raatz, p. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

Arct. caja
Raupen, II. Generation, nach 3. Häutung, dieses Jahr noch sicher den Falter ergebend, Futter: Löwenzahn, 25 Pf., Futter: Wallnuss, 40 Pf., D. fascelina Eier 12 Pf., ev. Räupchen nach 1. Häutung 20 Pf., voraussichtlich auch Eier von C. potatoria, alles per Dtzd., Tausch gegen gesunde, kräftige Puppen verschiedener Arten sehr erwünscht.
H. Dopp, Schwäb. Gmünd, Kirchgasse 11, I.

Raupen,
erwachsen, von mendica Dtzd. 30, Puppen 50 Pf., Sat. spini Raupen, erwachsen, Dtzd. 1,80, Puppen 2,50 M., Räupchen von villica Dtzd. 20 Pf. excl. Porto und Verpackung.
F. Seyler, Pankow-Berlin. Berlinerstrasse 38.

Saturnia caecigena,
ausgew. Riesenpuppen, sicher schlüpfend, à Dtzd. 8 M., à Stück 70 Pf., Cat. dilecta 90, diversa 90, Anth. mylitta 100 Pf. à Stück.
EIER: Catephia alchymista 85, U. sambucaria 20 Pf. à Dtzd.; frisch vom Spannbrett, tadellos, Cat. conversa 50, S. spectrum 35, A. selene 400 Pf. à Stück, Ende Juli Ch. jasius Puppen à Stück 90 Pf. An unbekannte Herren Nachnahme.
Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Th. pinivora-Raupen,
halb erwachsen, Dtzd. 1 M., Th. processionea, erw., 50 Pf. PUPPEN: B. mori 50, E. versicolora 150, O. antiqua 40 Pf., Porto etc. 25 Pf.
Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Occulta-Eier
Dtzd. 20 Pf., prorsa-Raupen Dtzd. 25, Puppen 35 Pf.
Die c-album-Raupen sind verunglückt, konnte daher keine liefern.
Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14, I.

EIER:
Sm. ocellata 15, Sph. ligustri 15, Amph. doubledayaria 30 Pf. p. Dtzd.
Emil Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

Habe abzugeben:
Eier von Sm. populi Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 75 Pf., Raupen von V. urticae, auch gegen Tausch mit V. antiopa, V. atalanta, pernyi u. s. w. gestattet.
Wilh. Fritsche, Schönlinde, Böhmen, Steinhüblerstrasse 5.

Eier: Per. matronula Dtzd. 120 Pf., Od. pruni 25, von ligustri, ocellata, tiliae, pyri, pernyi vergriffen.
Räupchen von pinastri Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. PUPPEN: sponsa Dtzd. 2 M., nupta 1,20, plumigera 1,25, Poec. populi 2,40 M. Alle Arten schlüpfen bald.
C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ob.-Schlesien.

Tiliae-Räupchen
à Dtzd. 15 Pf. (Porto etc. 20 Pf.), pini- und menthastri-Eier à Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.
1 Wespennest 50 Pf., Porto etc. 20 Pf.
Hebe und quercus vergriffen.
R. Loquay, Lehrer, Selchow, Post Wutschdorf, Bez. Frankfurt a. O.

Gelegenheitskäufe
sind die besten. Mitte Juli mache ich eine Sammelreise in Engadin und Mesoco und liefere Alpenfalter zu folgenden Einheitspreisen, nur in Düten: Bei Stücken nach Staudinger-Katalog bis zu 30 Pf. à 5 Pf. per Stück, bis zu 50 Pf., à 8 Pf. per Stück, bis zu 1 M. à 17 Pf. per St., bei höherem Wert 25 Pf. per Stück. Bei Abnahme von 10 Mark 10% Rabatt.
Falter in nur I. Qualität.
Joh. Maag, Naturhistoriker, Zurzach, Schweiz.

Gebe ab:
Raupen von D. scleuitica à Dtzd. 30 Pf., auch im Tausch.
Von Mitte Juli ab: spannweiche Falter Ia, C. hera per Paar 40 Pf., Eier evt. Raupen von hera per Dtzd. 25 Pf. von Freiland-♀♀, franko. Unter 4 Dtzd. gebe nicht ab.
Gust. Senn, Liestal, Oesthal, Schweiz.

☞ Den Herren, welche auf ihre werte Bestellung von dem in vor. Nr. angebotenen nichts erhielten, zur Nachricht, dass alles vergriffen war. Sollte ich noch durch Anflug Copula erzielen, so werde die Herren davon benachrichtigen.
Habe noch abzugeben: Puppen von grossulariata 60 Pf., Räupchen von Sp. lubricepeda, nach 2. Htg., à Dtzd. 20 Pf., menthastri, 1. Htg., à Dtzd. 15 Pf., urticae 20 Pf. per Dtzd., Porto und Kästchen 25 Pf.
Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstrasse 28.

In grosser Zahl Raupen von A. casta, Dtzd. 1 M., O. gonostigma, Dtzd. 40 Pf., auch Tausch.
K. Albrecht, St. Johann, Saar, Paul-Marienstr. 21.

Räupchen
von betularius. Dtzd 10 Pf., villica 15 Pf.
Luna-Eier konnte leider nicht liefern, da die Falter zu unregelmässig schlüpften.
Frd. Mahnke, Pankow-Brl., Florastr. 74.

Las. pruni Puppen
à Dtzd. 2,25 M., Porto und Verpackung 25 Pf. gibt ab
Adolf Langhammer, Mähr-Rothwasser No. 249 (Mähren)

Abzugeben im Tausch: Eier von im Freien gefundenen Färchen (♂♀) in grosser Anzahl: Sm. ocellatta, Sphinx pinastri, Not. bicoloria, Troch. apiformis.
Anton Knauer, Bernsdorf O.-S., No. 7.

Raupen v. V. antiopa, Dtzd. 30, Puppen 40 Pf. Spannuweiche Falter v. fascelina c. l., genadelt, Dtzd. 40 Pf., Puppen v. A. caja, Dtzd 45 Pfg., Porto und Packung 30 Pf.
Fr. Göttlich, Augsburg, Wolfsgässchen 1.

Puppen von Bomb. v. sicula M. 1.50, Eier von Met. porcellus, 40 Pf. p. Dtzd., 100 Stück 2.50 M., Eier von Arct. caja 20 Pf., 100 Stück 1 M., alles auch im Tausch.
Voraussichtlich in Kürze Eier von Plusia aemula per Dtzd. 3.50 M.
Wilhelm Heinrich, Frankfurt a. M., Sachsenhausen, Schneckenhofstrasse 9.

Raupen
von fuscantaria Dtzd. 85 Pf. (nach IV. Häut), Puppen 1 M., fraxini 2 M., (1½ Dtzd. noch abzugeben), Raupen von ligustri Dtzd. 25 Pf., Porto 30 Pf.
Eier vergriffen.
Nehme Bestellungen auf Eier von luna entgegen à Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf., lieferbar Mitte Juli.
Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2, II.

In Anzahl abzugeben:
Puppen von Van. antiopa à Dtzd. 35 Pf., Raupen von Nem. plantaginis à Dtzd. 20 Pf. einschliesslich Porto u. Verpackung.
Karl Kaspar, Ober-Spremberg, b. Neusalza, Sachsen.

Flavia-Räupchen,
nach erster und zweiter Häutuug, liefert sofort in Anzahl das Dtzd. zu 1 M., 50 Stück 3,50, 100 Stück 7 M., Porto und Verpackung 15 Pf.
Waldmeyer, Kgl. Ober-Steuer-Controleur, Borken i. Westf.

Eier
von L. populifolia, von grossen Tieren stammend, sofort abzugeben, à Dtzd. 45 Pf., 100 Stück 2,85 M., auch Tausch.
P. Haubert, Löbtau b. Dresden, Herbertsrasse 19.

Die bisher bestellten prorsa-Raupen und caja-Puppen kommen Anfang Juli zum Versand. Zu der Zeit gebe ich noch jacobaeae und V. io-Raupen ab, Dtzd. 15 Pf.
M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck (Pom.)

Antiopa- und io-Raupen gibt ab, erstere 30 Pf., letztere 15 Pf., à Dtzd. excl Porto und Verpackung, auch Tausch.
Jean Köchert, Gastwirt, Hersbruck, Bayern.

Eier:
G. ambiguata Dtzd. 40 Pf., E. prosapiaria Dtzd. 20 Pf., S. phegea 100 Stück 40 Pf.
Hoff, Lehrer, z. Z. Wieda (Harz.)

Puppen
von Calamia phragmitidis in bar 4 M. per Dtzd., ev. auch Tausch, dann 12 M. per Dtzd.
G. Schnackenbeck, Hamburg 6, Oelmühle 30, III.

Porcellus-
Eier à Dtzd. 20 Pf., viridaria 25 Pf., grossulariata 8 Pf., per August sicher maura Eier Dtzd. 30 Pf., 100 St. 1,50 M.
Raupen von io, urtiae 100 St. 80, badiata 60, nigrofasciaria 90 Pf., grossulariata 25, Puppen 50 Pf.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Raupen
(Freiland) von Van. antiopa, halberw., Dtzd. 40, io halberw. Dtzd. 20, urticae halberw. Dtzd. 10 Pf., Bomb. lanestris halberw., Dtzd. 50 Pf., Acid. contiguar. var. canteneria (klein) 80 Pf., Verpackung und Porto 30 Pf.
F. Kilian, Stromberg, Hunsr.

Prorsa-Raupen,
erwachsen, ev. Puppen im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Sauber gespannte Falter von Pl. matronula das Stück 4 M. incl. Porto und Verpackung. Ferner im Tausch abzugeben 1 kl. Zuchtkasten mit Ephestia kuehniella in allen Stadien der Entwicklung, täglich Falter gebend. Auch andere Kleinschmetterlinge gegen Zuchtmaterial oder Falter von Klein- u. Gross-Schmetterlingen.
Osk. Ehrlich, Breslau, Gabitzstr. 33

V. antiopa

Raupen, gross. à Dtzd. 40 Pf., klein Dtzd. 40 Pf., pavonia Dtzd. 30 Pf., versicolora à Dtzd. 80 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages gibt ab, Porto etc. 30 Pf.,

Ch. Schwaiger, Augsburg III, Flurstrasse 41 c

Eier

von occulta Dtzd. 10 Pf., 2 Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf., Puppen von Taeniocampa miniosa Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 20 Pf.

Carl Schindler, Berlin, Münchebergerstrasse 33.

Erwachsene Raupen

von Pap. machaon, Sommergeneration, werden zu kaufen gesucht. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Humboldtstrasse 7.

Maturna-Eier

das Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. habe in grosser Anzahl, auch im Tausch abzugeben, Porto extra.

Allen Herren, die keine fagi-Eier bekamen, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

Ehlgötz, Karlsruhe, Wilhelmstrasse 6.

Abzugeben im Tausch:

2 Dtzd. Puppen von Dr. falcataria, auch gegen bar.

H. Rosenthal, Gotha, Uelleberstr. 13.

Kräftige Puppen

von C. myrmidone Dtzd. 1,40 M., V. antiopa Dtzd. 40 Pf., Porto etc. 30 Pf., hat abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9, bei Regensburg.

EIER

von pruni Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., purpurata Dtzd. 10 Pf.

PUPPEN: versicolora Dtzd. 1,75 M., tau 1,75 M., dispar Dtzd. 30 Pf., grossulariata Dtzd. 50 Pf., brumata Dtzd. 30 Pf., B. mori-Cocons in versch. Färbungen Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

EIER von Phorod. smaragdaria 1 Dtzd. 60 Pf., 100 Stück 4,50 M., 50 St. 2,40 M., später Räupchen davon nach 1. und 2. Häutung (anfangs August); 1 Dtzd. zu 2,50 M.

Wilh. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstrasse 4.

Las. populifolia

Eier abzugeben, Dtzd. 50 Pf., 50 Stück 1,75 M., 100 Stück 3 M., Porto 10 Pf.

Carl Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Kleine Diesdorferstrasse 30.

Abzugeben:

Gesunde und kräftige Puppen von Cat. fraxini 6 Stück 1,50 M., Dtzd. 2,70 M., ferner Puppen von yama-mai 6 Stück 3 M., 1 Dtzd. 6 M., Porto u. Verpackung extra.

Entomologen-Club Brötzingen, Baden, pr. Adr. *Christian Weiss*, Juwelier, Heldenstrasse.

Raupen

von V. atalanta 60, M. dentina 40 Pf., Agr. praecox-Puppen 1,50 M., Falter, spannweich, 1,80 M. p. Dtzd. excl. Porto und Emballage.

Erich Wagner, Breslau I, Sandstrasse 13.

— Im Tausch —

gebe ab 10 Dtzd. Las. quercifolia-Puppen gegen Zuchtmaterial oder Falter.

Otto Kleinpaul, Topkowitz No. 10 K a. d. Elbe in Böhmen.

Papilios! Papilios!

Pap. androcles 4—5 M., blumei 4,50, sataspes 1, capaneus 150, agamemnon 0,80, diophantus 4,50, cloanthus 2, dasarada 1,25, ♀ 2, paris 1, ♀ 3, crino 2, gigon 1,25, polyphontes ♂ 0,70, ♀ 1, helenus 0,30, bianor 2,50, machaon v. hippocrates 2, ♀ 3 50, ulysses 4,50, agestor 1.50, xuthus 2, xuthulus 3, memnon 0.35, glycerion 1, arjuna 1,50, krisnab 2.50, agavos 1,50, thoas 1, polydamas 0,50, ♀ 0,70, ascanius 0,50, ♀ 0,60, bachus, leicht IIa, 1, hipparchus 5, phaeton, leicht gell., das Paar 5 M. Alles in Düten oder gespannt. Ia Qualität.

100 Lepidopteren aus Celebes in ca. 35—40 Arten, darunter Papilio *sataspes*, *gigon*, polyphontes, der riesenhaften Hestia *blanchardii* und der schön gezackten C. *myrina*, alles erste Tiere 20 M., 50 Stück 10 M., 25 Stück 6 M., 100 Lepidopteren aus dem Himalaya und Nordindien in ca. 50 Arten, darunter hervorragende Tiere wie Papilio *paris*, ganesa, im ganzen ca. 20 Papilios, *imperialis* 15 M., 50 Stück 10 M., 25 Stück 5 M., 50 Lepidopteren aus Japan in ca. 30 Arten mit Papilio *xuthus*, Attacus *insularis* und schönen Vanessen 7 M., mit dem pompösesten Tagfalter Japans *Eur. charonda* 13,50 M., 25 Stück 4 M.

100 Lepidopteren aus Südamerika mit Morpho aega, laertes, grossen Spinnern und Eulen 12 M.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Zur gefl. Nachricht!

Für Angebote, die von mir nicht berücksichtigt, hatte keine Verwendung

Habe, als mir entbehrlich, abzugeben: 150 Stück lebende Engerlinge vom Maikäfer à 100 Stück *6 M.*

Jul. Arndz, Elberfeld.

Sofort abzugeben:

Puppen von B. trifolii 70 Pf., A. grossulariata 35 Pf. per Dtzd., Porto extra. Auch Tausch erwünscht.

Julius Mehler, Mühlhausen i. Thr., Feldstrasse 132.

Pieretes matronula

Eier von im Freien gefundenen Weibchen sofort abzugeben, pr. Dtzd. 1,20, 100 St. 9 M. Die Eier können nur bis 4. Juli verschickt werden, da dieselben bald schlüpfen.

Jos. Schlier, München, Humboldtstrasse 22, II.

— A. atropos —

Raupen 4, Puppen 5 M., D. vespertilio klein 1,75, erwachsen 2,75, Puppen 3,75 M. per Dtzd., A. maculania, nach III. Htg., 5 M., atropos Puppen 50 Pf., Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Suche

im Tausch europäische Schmetterlinge in Düten. Biete dafür nordamerikanische Schmetterlinge, besonders Eulen und Spanner, auch anderes. Gebe 30% Mehrwert.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Pl. matronula

Falter, sauber gespannt, à Stück 2,50 M. und Porto. Später spannweiche Falter von C. sponsa à St. 20 Pf., letztere auch im Tausch gegen mir fehlende Falter und Zuchtmaterial, auch gegen Eier und Räupchen von A. flavia.

Andreas Schröder, Erfurt, Leipzigerstrasse 10.

— — Jacobaeae-Raupen — —

in grosser Anzahl, gegen Tausch.

P. Schupp, Basel, Kleinhüningerstrasse 23.

Berliner

Entomologische Gesellschaft e. V.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr Rosenthalerstr. 38

Gäste freundlichst willkommen.

„Entomologischer Verein Nürnberg."

(Eingetragener Verein).

52 Mitglieder, Sammler aller Insektenordnungen.

Vereinslokal „Restaurant Walhalla", Hafnersplatz 7, I. Stock.

Sitzungen jeden Freitag Abend 1/2 9 Uhr. Gäste stets willkommen.

Sehr reichhaltige entomol. Bibliothek. Hübsche Vereinssammlungen.

In letzter ordentlicher Generalversammlung wurden gewählt die Herren *Friedrich Staedler*, Maxfeldstrasse 16 b, Vorsitzender, *Emil Wrede*, Fürtherstr. 94, I. Schriftführer, *Hans Schönauer*, Martin-Richterstrasse 31, II. Schriftführer, *Jean Menzel*, untere Feldgasse 4, Kassierer und Bibliothekar.

Wir bitten, Zusendungen, Anfragen etc., die den Entomol. Verein Nürnberg betreffen, **nur** an genannte Herren zu machen. Die Vorstandschaft.

Frankfurter Entomol. Gesellschaft, Frankfurt a. Main.

— Vereinslokal: Schlesinger Eck, — gr. Gallusgasse 2.

Sitzung: Freitag den 1., 15. u. 29. Juli a. c. abends 9 Uhr.

— Gäste willkommen. —

Entomologischer Verein Meissen.

Vereinslokal: Restaurant *Hahnemann*.

Vereinssitzung jeden Montag Abend 1/2 9 Uhr.

Gäste willkommen.

Adresse: *Paul Herrmann*, Vorsitz., Bergstrasse 1.

Entomologische Vereinigung Sphinx.

Zusammenkunft jeden Montag 7 Uhr abends in Joh. Greis Gasthaus XVI. Neulerchenfelderstrasse 79 Wien.

Gäste willkommen.

Joh. Mück, Obm.

Japan! Japan!

Papilio xuthulus 3 M., *bianor* 2,50 M., *machaon* (gross) ♂ 2, ♀ 3,50 M., Hestia *leuconoe* prächtige grosse Hestie 2 M., Euripus charonda, grandios! ♂ 5, ♀ 6,50, Dan. tytia 1,50 M. Alles Ia Qualität in Düten.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Bezahlte Inserate.

Die Prachtserie Ansichtspostkarten,

20 bekannte Tagfalter, Spinner und Schwärmer mit Raupe und Futterpflanze in 4 Sprachen in naturgetreuer Ausführung, auch zu wissenschaftlich. Zwecken sehr geeignet, kostet die Serie 20 Stück 1,70 M., Porto 20 Pf. Dieselben sind auch für Lehrzwecke ohne den Postkartenaufdruck zu haben.

Zu beziehen von *Chr. Burger*, Nürnberg. Kirchhofstrasse 23.

---

ff. Singdrossel

(10 M.) tausche gegen 4 gute Doubl.-Kästen.

C. Herz, Bernburg, Saalplatz 1.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

8. Juli 1904. No. 14 XVIII. Jahrgang

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber einige Lycaeniden-Aberrationen. — Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt. (Fortsetzung). — Kleine Mitteilungen. —

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber einige Lycaeniden-Aberrationen.

Von Wilhelm *Leonhardt*, Eschersheim (Kr. Frankfurt a. Main).

1. Chrysophanus dispar var. rutilus Wernb.

Männchen: mit Albinismus auf Aussen- und Hinterrand des rechten Vorderflügels.

Gefangen bei Hüningen (Oberelsass).

Sammlung des Herrn G. Lippe—Basel.

2. Chrys. alciphron Rott.

Weibchen: auf der Oberseite der Vorderflügel in den Zellen II5/III1, III1/III2, III2/III3, III3/IV1 und IV1/IV2) fünf blass orangefarbene, strichförmige, scharf hervortretende Zeichen, die, zirka 2,5 mm lang, gleichsam eine direkte Fortsetzung der schwarzen Punkte nach dem Saum zu bilden.

Gefangen: Schwanenkrug bei Spandau am 6. Juli 1901.

Sammlung des Herrn Ernst Zobel—Berlin.

3. Chrys. phlaeas L.

Männchen: linker Hinterflügel typisch, linker Vorderflügel Uebergang, rechte Hälfte „ab. schmidtii Gerh."

Gefangen: bei Hüningen (Oberelsass).

Sammlung des Herrn G. Lippe—Basel.

4. Chrys. dorilis Hfn.

Männchen: auf der Vorderflügel-Oberseite sind die vier mittleren Punkte der Augenreihe (in den Zellen II4/II5, II5/III1, III1/III2 und III2/III3) nach der Wurzel zu keilförmig verlängert. Auch die correspondierenden Flecken der Unterseite weisen eine Elongation nach dem Mittelmond zu auf.

Gefangen am 16. Juni 1902 bei Spandau.

Sammlung des Herrn Ernst Zobel—Berlin.

5. Lycaena argus L. aegon S. V.

Ein am 14. Juli bei Bernau (Mark) gefangenes argus-Weibchen gehört zu der „ab. unipuncta Monsley" (The Entomologist's Record. Vol. XIV, p. 341).

Es unterscheidet sich von der Type durch das Vorhandensein eines Basalpunktes auf der Unterseite der Vorderflügel; Augenpunkte und Mittelmond sind grösser.

Dies scheint bis jetzt das einzige, aus Deutschland bekannt gewordene Stück dieser Aberration zu sein. Herr Ernst Krodel—Würzburg besitzt vier männliche Exemplare vom Plateau Erivan, Armenien (Vergl. Ent. Ztsch. Guben XVII S. 3).

Sammlung des Herrn Ernst Zobel—Berlin.

6. Lycaena argyrognomon Bergstr.

Männchen: Unterseite des linken Vorderflügels weist sechs, die des rechten drei kleine, weiss umsäumte Pünktchen zwischen Mittelmond und Augenreihe auf.

Gefangen bei Fürstenwalde (Spree), 1898.

Aus meiner Sammlung.

7. Lycaena eumedon Esp. ab. fylgia Spangb. aberr.

Männchen: rechte Vorderflügel-Unterseite weist zwischen Mittelmond und Augenreihe neun, die linke an gleicher Stelle fünf kleine, weiss umsäumte Pünktchen auf in ähnlicher Anordnung, wie sie Tafel III Fig. 7 d. der Courvoisier'schen Abhandlung*) zeigt.

Auf der Hinterflügel-Unterseite ist der bei typischen eumedon vorhandene weisse Wisch durch je zwei dieser Pünktchen ersetzt.

Gefangen Schwanenkrug bei Spandau am 10. Juli 1901.

Sammlung des Herrn Ernst Zobel—Berlin.

8. Lycaena icarus Rott.

1) Männchen: der Unterseite sämtlicher Flügel fehlen die Basalpunkte; ferner die zwei letzten Ocellen der Augenreihe auf den Vorderflügeln.

Gefangen von Herrn Franz Riedinger—Frankfurt (Main) bei Schwarzenfels (Rhöngebirge), Juni 1903.

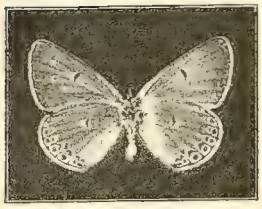
2) Weibchen: Vorderflügel-Unterseite: in Zelle II4/II5 ist der Punkt der Augenreihe tropfenförmig nach dem Mittelmond zu verlängert. Zwischen letzterem und Augenreihe befinden sich auf jedem Flügel je zwei überzählige, weiss umsäumte Pünktchen.

Gefangen bei Hüningen (Oberelsass) am 5. Juni 1903.

Beide Stücke aus meiner Sammlung.

*) Anm.: Prof. Dr. L. G. Courvoisier, Ueber Aberrationen der Lycaeniden (Mitt. d. ent. schw. Gesellsch. Bd. XI. Heft 1).

9. Lycaena amandus Schn.



Figur 1

Die Abbildung (Fig. 1) zeigt ein von Herrn Ernst Zobel—Berlin im Juni 1902 bei Spandau erbeutetes amandus-♂. In „Bartel u. Herz, Handbuch der Grossschmetterlinge des Berliner Gebietes“ Seite 9 ist dieses Stück als „Aberration, bei der unterseits die Augenzeichnung fehlt“ erwähnt. Wie ersichtlich, ist das Verlöschen der Ocellen jedoch nicht bis zum vollständigen Verschwinden vorgeschritten.

Herr Dozent M. Gillmer benannte diese Aberration auf Grund vorerwähnter, nicht ganz richtiger Diagnose „ab. caeca“ [„Unterseite ohne Augenreihe“] (Societas entomologica XVII, Seite 180). Da der rechte Vorderflügel jedoch noch zwei Punkte der Augenreihe aufweist, würde sie nur als Uebergangsform anzusehen sein.

Sammlung des Herrn Ernst Zobel—Berlin.

10. Lycaena bellargus Rott.

Männchen: Vorderflügel - Unterseite: sämtliche Punkte der Augenreihe sind tropfenförmig nach dem Mittelmond zu verlängert, wobei das in Zelle III 2/III 3 befindliche Auge fast auf den Mittelmond trifft.

Gefangen bei Hüningen (Oberelsass) 3. Juni 1904.

Aus meiner Sammlung.

11. Lycaena coridon Poda.

1) Männchen: Unterseite: sämtliche Punkte des linken, sowie der erste Basalpunkt des rechten Vorderflügels sind zu Strichen ausgezogen (ab. striata Tutt). Auf dem linken Hinterflügel fehlen die Ocellen der Augenreihe, der rechte ist typisch.

Gefangen bei Hüningen (Oberelsass), August 1903.

Aus meiner Sammlung.

2. Weibchen: die Oberseite eines jeden Flügels weist genau an den Stellen, wo unterseits die Ocellen der Augenreihen stehen, fünf graublaue Flecken auf.

Gefangen bei Hüningen (Oberelsass) 10. August 1902.

Aus meiner Sammlung.

Diese bei L. orbitulus Prun. ♀ anscheinend nicht seltene Aberrations-Richtung, ist meines Wissens bei coridon noch nicht beobachtet worden.

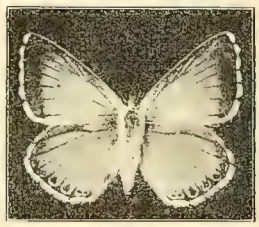
Prof. Dr. L. G. Courvoisier (l. c. S. 23), welcher neben orbitulus noch je ein Weibchen von pheretes Hb. und cyllarus Rott. aus seiner Sammlung aufführt, nennt derartige Formen „transparens“, „weil es aussieht, als schimmere die Zeichnung von der Bauchseite her durch.“

3. ab. fowleri South. In „The Entomologist XXXIII — April 1900 — p. 104 beschreibt Richard South eine von J. H. Fowler 1899 an der Dorset-Küste in mehreren Exemplaren gefangene, sehr interessante Form von L. coridon Poda und bringt die Abbildung beider Geschlechter auf Tafel III Fig. 4 und 5. Die Original-Beschreibung lautet:

„In this form, of which there are six males and one female in the series, the remarkable feature is that the border of the outer margin is white instead of the usual black; the inner limit of this border is, on the fore wings, defined by a dusky shade, and the black nervules break up the border into six opots; on the hind wings four ore five of the white spots are centred withe black dots. Three of the male examples and two females exhibit gradations between the form figured and typical L. corydon.“

(Bei dieser Form, deren sich in der Serie sechs Männchen und ein Weibchen vorfinden, ist bemerkenswert, dass die Aussenrandsbinde weiss statt wie gewöhnlich schwarz ist; die innere Grenze dieser Binde ist auf den Vorderflügeln von einem dunklen Schatten begrenzt und die schwarzen Adern teilen die Binde in sechs Flecken; auf den Hinterflügeln sind vier oder fünf der weissen Flecken schwarz gekernt. Drei andere männliche und zwei weibliche Stücke bilden Uebergänge zwischen den abgebildeten und dem typischen corydon).

Figur 2



Figur 3

Da nicht alle Mitglieder in der Lage sein dürften, die Original-Abbildungen einzusehen, bringe ich ein von Herrn Franz Riedinger im Schwanheimer Wald bei Frankfurt (Main) im August 1900 erbeutetes, leider nicht mehr fransenreines Männchen dieser Aberration (Fig. 2), sowie, zu Vergleichszwecken, ein typisches corydon ♂ (Fig. 3) zur Abbildung.

Zwei Uebergangsformen (♂♂) fing ich am 16. und 26. August 1903 bei Hüningen (Oberelsass), die der Unterseite nach auch Uebergänge zu der „ab. cinnus Hb.“ bilden.

Aus meiner Sammlung.

12. Lycaena damon Schiff. ab. gillmeri Krodel.

Zu der von Herrn Krodel—Würzburg durch Kälte-Experimente erzielten, unterseits augenlosen „ab. gillmeri“ (Allg. Ztschr. f. Ent. Bd. 9, Seite 108) ist neuerdings ein der freien Natur entstammendes Männchen, welches am 19. Juli 1903 im Ganter Valley, Wallis, von Mr. W. G. Sheldon erbeutet wurde, bekannt geworden. (The Entomologist's Record XVI — 1904 — p. 98.

13. Lycaena minimus Füssl.

Männchen: Auf der Unterseite der Hinterflügel fehlen sämtliche Augen der Bogenreihe, von den Basalpunkten ist nur der der Zelle II 1/II 2 des rechten Flügels vorhanden.

Auf den Vorderflügeln fehlen die Punkte in den Zellen II 5/III 1 und III 1/III 2.

Dieses Stück gehört zu der „ab. obsoleta Tutt“ (J. W. Tutt, British Butterflies, London 1896 p. 161) „bei der die Flecken der Unterseite nahezu oder gänzlich verschwunden sind.“

Gefangen: Schloss Dorneck bei Dornach (Canton Solothurn) am 14. Mai 1904.

Aus meiner Sammlung.

Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt.

Von R. Henne am Rhyn.

(Fortsetzung).

Ein anderes (zu den Fangschrecken gehöriges) höchst auffallendes Insekt ist die Gottesanbeterin. Dieses merkwürdige Tier ist ja auch im südlichen Europa be-

kannt, erreicht aber in den Gleicherländern eine Grösse und Stärke, die es bei seiner Wildheit und Raubgier zum gefährlichsten Feind seiner kleinen Klassengenossen im Insektenreich macht. Die Gottesanbeterin verdiente nämlich eher den Namen Kerftiger, denn sie benützt die wie zum Gebet erhobenen Fangarme zum Ergreifen der Beute, d. h. aller Kerftiere, welche sich in ihre Nähe wagen. Ihre Raubgier ist dabei unersättlich, so dass sie jederzeit bereit ist, selbt über Individuen ihrer eigenen Art herzufallen, wie denn z. B. die Weibchen regelmässig nach der Paarung die Männchen ermorden und mit Stumpf und Stiel auffressen. Die Eingeborenen der Sundainseln, welche überhaupt der Insektenwelt eine ungewöhnliche Teilnahme entgegenbringen, umgeben wie die europäischen Bauern die Gottesanbeterin mit mystischen Sagen; auch sie sehen in dem feierlichen Aufheben der Arme die Geste der Beterin.

Viel mehr jedoch beschäftigen sich Malaien und Javanen mit der männlichen **Maulwurfsgrille**, deren Streitbarkeit sie zu Veranstaltung von Kämpfen zwischen den grimmigen Nebenbuhlern ausnützen und dabei auf die verschiedenen Kämpen ganz wie bei den Hahnengefechten wetten. Solche Bestimmungsmensuren endigen dann immer mit dem Tode des einen Männchens. Auch mit einer grossen grünen **Cikade** treiben die zu Spielereien stets aufgelegten Eingeborenen gern ihren Scherz, indem sie dieselbe im Kopftuch oder sonstwie in der Kleidung so einsperren, dass sie nicht entwischen kann, jedoch eine gewisse Freiheit geniesst. Soll die Cikade nun einen durchdringenden Ton von sich geben, so drücken sie das Tier leicht auf den Rücken. Ausser dieser sehr gemeinen grünen Art gibt es auf Sumatra und einigen andern Sundainseln noch eine wunderschöne stattliche **Singzirpe** mit schwarzem Leib, gelben Nackenstreifen und dunkelgrünen rotgeäderten Flügeln. So schön diese Cikaden aber sein mögen, so wenig beliebt wissen sie sich bei den europäischen und somit mit Nerven begabten Bewohnern der heissen Zone zu machen. Der Lärm, den sie bei schönem Sonnenschein gerade während der heissen Tageszeit, wo männiglich der Ruhe pflegt, mit ihren Zirporganen hervorbringen, ist nämlich, besonders an Waldrändern, geradezu betäubend. Die lauteste dieser Zirpen hat dabei einen ganz bestimmten Singplan, d. h. sie wiederholt etwa ein Dutzend mal ihre drei stets in genau derselben Weise aufeinander folgenden Töne und beschliesst dann eine solche Serie durch ein langsam bis in die höchste Höhe hinaufgeschraubtes Kulminieren des letzten Satzes, dem dann noch einige triumphierende Trompetenstösse folgen Unmittelbar darauf beginnt der erste Satz der neuen Serie und so geht es fort ad infinitum, dass dem Zuhörer die Ohren gellen.

Gern wendet man sich von diesem nervenerschütternden Konzert zu den schönsten Vertretern der Insektenwelt, den **Schmetterlingen**, die im malaiischen Archipel durch mehrere wundervolle Tagfalter und Spinner neben einer Menge unscheinbarer kleinerer Arten vertreten sind. Da ist vor allem der unsern Sammlern wohlbekannte kolossale Atlas, dann der ebenfalls wie dieser zu den Nachtpfauenaugen gehörige **Ailanthus-Spinner**, welcher durch seine überaus zarte lila und hellbraune Färbung die grösste Bewunderung herausfordert. Dieser herrliche Seidenspinner kann mit Leichtigkeit gezüchtet werden, vorausgesetzt, dass man ihm seine Lieblingsnahrung und die ihm zusagende Treibhaustemperatur verschafft. In den Tropen selbst vergnügen sich Liebhaber oft damit, die auf einem Strauch entdeckten grossen schneeweissen Raupen des Ailanthus-Spinners zu sammeln und in einer beliebigen Kiste bis zur Verpuppung aufzuziehen. Die Seidencocons sind allerdings etwas dürftig im Vergleich mit denen des Maulbeerspinners. Unter den Tagfaltern ragt **Ornithoptera pompeus var. minos** als grösster hervor. Die Färbung ist ein prächtiges Schwarz und Gelb. Noch mehrere andere zu den Rittern gehörige Arten, bdsonders eine schwarzgrün gefleckte erfreuen das Auge durch ihre exquisite Farbenwahl. Auf Sumatra wird ferner unter den Dächern der Häuser hie und da ein **silbergrauer, dicker Nachtschmetterling** gefunden, dessen Körper die stattliche Länge von 8 cm bei 2 cm Breite erreicht. Leider ist es mir nicht gelungen, ein Exemplar nach Europa zu bringen, da ich die Schmetterlingsleiber trotz der grössten Vorsicht und unausgesetzter Wachsamkeit nicht vor der Zerstörung durch Termiten und unzählige andere gefrässige Ameisen und Insekten zu schützen vermochte.

Jene **Termiten** oder „weissen Ameisen", von den Malaien durchaus nicht zu den Ameisen gezählt, sondern durch eine eigene Benennung mit „Raiap" bezeichnet, sind die schädlichsten, zerstörungswütigsten Insekten des Erdballs. Sie haben in der planmässigen und radikal durchgeführten Vertilgung aller organischen Stoffe innerhalb der menschlichen Wohnungen nirgends ihres Gleichen. Auf den Sundainseln tritt von den verschiedenen bekannten Arten eine besonders heimtückische auf, welche ihre Anwesenheit nicht durch hohe kegelförmige Nesthügel zu erkennen gibt, wie z. B. die afrikanische Termite. Ihre Nester sind vielmehr meistens gar nicht von der Umgebung zu unterscheiden oder erheben sich nur in sehr flacher Wölbung über das allgemeine Niveau. Selten findet man einen stumpfen Hügel von etwa 1 m Höhe bei viel bedeutenderer Breite. Diese Nester bestehen aus geknetetem Lehm, sind ausserordentlich hart und enthalten eine Menge flacher backofenförmiger Gewölbe, sämtlich durch Gänge mit einander verbunden. Merkwürdigerweise stellen sich solche Hügel, welche im Bereiche der Ausrodungen liegen, bei vorgenommener Untersuchung meistens als leer heraus, wenigstens fand ich sie so und liess sie dann möglichst gründlich zerstören, da ich beobachtet hatte, dass solche verlassene Wohnungen von der Brillenschlange mit Vorliebe als Schlupfwinkel benutzt wurden. Sehr oft kam es vor, dass die in den harten Lehmboden gegrabenen Drainagen einen solchen Termitenbau durchschnitten und man konnte dann beobachten, wie die Tiere ihre Eier retteten.

So wenig man aber im Freien von dem Leben und Treiben der Termiten spürt, so sehr bemerklich machen sie sich im Innern der Wohnungen, aber auch dort allerdings meistens erst dann, wenn der Schaden nicht mehr abzuwenden ist. Von den geflügelten Geschlechtstieren sieht man auch hier fast nie etwas, vielleicht sind sie nach getaner Arbeit abmarschiert, dagegen wimmeln die Gänge immer noch von den kleinen weissen, milbenartigen „Arbeitern" oder „Soldaten." Das erste Anzeichen der Tätigkeit der verderblichen Tiere ist ein Loch an einem Pfosten oder Balken, aus welchem eine erdige dicke Brühe hervorquillt und an der Luft sehr schnell zu einer krümeligen Masse vertrocknet. Manchmal aller-

dings findet man auch plötzlich beim Nachschauen in irgend einer Kiste, dass die ungebetenen Gäste da gewesen sind. Man muss jedoch die in einer solchen Kiste oder einem Schrank aufgehäuften Gegenstände anfassen, um dahinter zu kommen, dass sie nur noch in äusseren Umrissen existieren und innerlich absolut vernichtet oder in einen zähen Brei verwandelt worden sind, welcher aus dem Kot der Termiten bestehen muss, mir aber allerdings stets mit Erde vermischt erschien. Nur die Kleider und überhaupt alle dünneren Faserstoffe verschwinden gänzlich, alles was eine einigermassen feste oder kompakte Oberfläche hat, wie z. B. Bücher, Lederwaren etc. stellt sich nach der Behandlung durch die Termiten ähnlich dar wie gewisse Stoffe nach der Verbrennung. Die äussere Form bleibt, solange kein Eingriff stattfindet, bestehen, fällt aber in sich zusammen wie Asche und Staub, wenn sie berührt oder erschüttert wird.

Dieses eigentümliche Vorgehen der Termiten führt sich jedenfalls auf ihr lichtscheues Wesen zurück, welches sie veranlasst, nur von unten durch Erde und Holzwerk der Wohnungen ihre Angriffe auszuführen. Dabei schleppen sie stets Erde (oder Kot) mit sich, um an Stellen, wo sie, wahrscheinlich unbeabsichtigt, an die Oberfläche geraten, sich an dieser in einem aus jenem Material schnell hergestellten bedeckten Gang weiterzubewegen, bis sie Gelegenheit finden, sich wieder einzugraben. Solche Gänge verraten denn auch manchmal die Anwesenheit der furchtbaren Kerfe, während, wie toben gesagt, in den meisten Fällen ein Durchnagen der bis aufs Aeusserste ausgehöhlten Wandungen der Pfosten erfolgt, nachdem die ausgebildeten Individuen bereits ihren Rückzug angetreten haben. Die zurückgebliebenen „Arbeiter" scheinen dann die gänzliche Zerstörung nicht aufgeben zu wollen und geraten so schliesslich an die Oberfläche. Hat man in seinem Hause eine solche Stelle entdeckt, so tut man gut, auf der Stelle die nötigen Bauhandwerker zu holen, welche das Haus in allen seinen Teilen auf das gründlichste zu untersuchen und meistens sofort mit kräftigen Stützen zu versehen haben. Denn es stellt sich gewöhnlich heraus, dass einzelne oder mehrere Hauptpfosten neben einander von den gefrässigen Zerstörern so kahl ausgefressen worden sind, dass sie ähnlich einer Cigarrenkiste nur noch aus ganz dünnen Brettchen bestehen, welche die Oberfläche des gewesenen harthölzigen Pfostens darstellen. In schlimmen Fällen steht das ganze Haus nur noch auf solchen unzuverlässigen Stützen und muss durch sorgfältiges Auswechseln der kranken gegen neue Pfosten vor dem Einstürzen gerettet werden. Oft genug kommt es vor, dass in Folge eines starken Sturmes ein scheinbar stabiles und solides Holzgebäude zusammenbricht und dann in seinen zernagten Eingeweiden die Arbeit der nichtswürdigen „Raiap" zeigt. Es ist daher in den von denselben heimgesuchten Gegenden empfehlenswert, alle wichtigeren Holzteile eines Hauses in kurzen Zwischenräumen durch Anschlagen mit geeigneten Instrumenten auf ihre Gesundheit zu prüfen, denn wenn man den Raiap rechtzeitig auf die Spur kommt, so erspart man sich, wie leicht einzusehen, eine Menge Unannehmlichkeiten.

Ich selbst wurde einst, es war in einem ziemlich alten an sich schon ziemlich baufälligen Kasten in Oberlangkat auf Sumatra, den ich trotzdem mehrere Jahre bewohnte, durch einen Zufall inne, dass die Raiap in meiner nächsten Nähe ihre unermüdliche Tätigkeit entfalteten. Mein javanischer Bedienter nämlich wollte in einen der dicken Pfosten, welche das Dach stützten, einen starken Haken einschlagen. Wie erstaunte er aber, als der Haken auf den ersten kräftigen Schlag mit dem Hammer ganz in das Holz hineinfuhr und durch die Erschütterung zugleich ein ziemliches Loch entstand, in welchem man es nur so wimmeln sah von Raiap! Der ganze Pfosten erwies sich von unten an ausgehöhlt und ein anderer in nächster Nähe bereits in Angriff genommen.

(Forts. folgt).

Kleine Mitteilungen.

Am 17. Mai d. J. schlüpfte mir ein tadelloser Zwitter von **Phragmatobia sordida**, links ♀, rechts ♂. Das Tierchen wird noch dadurch besonders interessant, dass es zwei Aberrationen in sich vereinigt: die linke weibliche Seite zeigt eine scharf ausgeprägte ab. trifasciata, die rechte männliche Seite die ab. carbonis.

J. Hyckel, Ratibor.

Bitte.

Ich würde für die Ueberlassung von Ei-, Raupen- und Puppen-Material der deutschen **Hepialiden, Zeuzeriden, Cossiden, Noliden, Lipariden, Notodontiden** und **Pterophoriden** sehr dankbar sein; desgleichen, wenn dieses oder jenes Mitglied, welches irgend eine zu diesen Familien gehörende Art gezogen hat, mir seine Notizen übersenden möchte: 1) in Bezug auf das Ausschlüpfen der Eier; 2) genaue Angabe einer jeden Raupen-Häutung; 3) genaue Beschreibung des Unterschiedes, welcher nach jeder Häutung in der Raupen-Erscheinung auftritt; 4) das Datum der Anfertigung des Cocons; 5) das wirkliche Datum der Verpuppung. Jede auf die eine oder andere dieser Nummern bezügliche Mitteilung ist von Wert. Eier, Raupen und Puppen selbst der allergewöhnlichsten Arten sind zur Beschreibung erwünscht.

Auch ersuche ich um Puppen von folgenden **Pterophoriden:** Agdistis bennetii, Platyptilia gonodactyla, Oxyptilus heterodactyla, Mimaeseoptilus fuscus, Leioptilus lienigianus, Aciptilia tetradactyla, A. baliodactyla, A. galactodactyla und A. pentadactyla. Raupen von solchen Arten, die eben nicht genannt wurden, sind mir hoch willkommen. Besonders sind kritische Arten erwünscht, wie Platyptilia isodactyla, P. ochrodactyla und P. bertrami, Oxyptilus distans und O. parvidactyla, Mimaeseoptilus bipunctidactyla (plagiodactyla) und M. zophodactyla, Pterophorus monodactyla, Leioptilus tephradactyla, L. osteodactyla und Aciptilia paludum. Die ersten Stände geben fundamentale klassifikatorische Merkmale ab, welche der Vereinigung von phaeodactyla und microdactyla, von osteodactyla, tephradactyla, lienigianus, monodactyla und lithodactyla, u. s. w. vorbeugen werden.

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer.*

Meinen Tauschfreunden zur gefälligen Nachricht, dass ich den Juli über verreist bin.

Arthur Vogt, Frankfurt a. M., Linnéstr. 5, II.

Kräftige Puppen:
Rhod. fugax 1,50 M., Cal. japonica 80 Pf. das Stück, Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Fraxini-Puppen
gibt sofort ab per Dtzd. 3 M.

Fr. Griebel, Mühlhausen i. Th., Petristeinweg 68|69.

Exoten — Eulen:
Phillodes fasciata pas. 2,50 M., Lygn. endoleuca 1—2 M., Arg. caprimulgus 1 M., erysusenlaris 1,20 M.

Widderchen: Eusemia vetula 1,20 M., Cyclosia **namanna** 4 M. Panaethia georgiata 1,20 M.

Schwärmer: Calymnia **panopus** ♀ 6 M., Priptogon ailanti pas. 4, satanas pas. 2 M.

F. Osc. König, Erfurt, Joh. Str. 72.

Brahamaea christophi!
Von dieser einzig schönen europäischen Art sind einige frische, **gezogene** Stücke zu à 25,00 verkäuflich.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Ceanthio ♀ × cecropia ♂, Räupchen
hiervon nach 2. Häutung à Dtzd. 4,50 M. Futter: Zwetsche, Pflaume. Zucht sehr leicht. Porto und Verpackung 25 Pf.

O. Meyer, cand. chem., Tübingen, Nauclerstr. 19.

Inseraten-Beilage zu No. 14.

XVIII. Jahrgang.

Acronycta menyanthidis, View. gesucht.

Zwecks Bearbeitung der Naturgeschichte dieser Art suche ich typisches und variierendes Faltermaterial aus den verschiedensten Gegenden Deutschlands, Dänemarks, Hollands und Englands zu erwerben oder leihweise zur Ansicht zu erhalten. Besonders sind mir die Tutt'schen Abarten: **obsoleta, scotica** und **suffusa** erwünscht. Gefälligen Angeboten sieht gern entgegen

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer*, Docent, Mitgl. 544.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 5 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5—8 M.
gespannt 10 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und andere Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Neu. Praktisch! Neu.

Futterbehälter in Kegelform, aus gebranntem Thon, zum Einstellen des Raupenfutters. Vorzüge: Das Futter bleibt lange frisch, Raupen, welche vom Futter abfallen, können vermöge der rauhen Aussenfläche und konischen Form des Behälters bequem wieder zum Futter kommen. Behälter steht durch seine breite Grundfläche absolut fest. Unentbehrlich bei der Zucht.

Preis à Stck 20 Pfg.,

unter 5 Stck. nicht abgebbar, empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Berliner
Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38
Gäste freundlichst willkommen.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
☞ Soeben erschien: ☜
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.

Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.

Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Suche zu kaufen:
☞ **Lucanus cervus** (lebend). ☜
R. A. Polak, Amstordam, Pl. Muidergracht 59.

— — Jacobaeae-Raupen — —
in grosser Anzahl, gegen Tausch.
P. Schupp,
Basel, Kleinhüningerstrasse 23.

Mit 75% Rabatt!

Palaearkten aus Japan, meist grosse und schöne Arten, viele e l.. beste Qualität und sauber gespannt: Pap. v. hippocrates ♂, xuthus ♂♀, v. maackii ♂, Luehd. v. japonica ♂, Parn. v. citrinarius ♂♀, Pier. v. veris ♂, Colias v. simoda ♂, Van. v. glauconia ♂♀, Arasch. burejana ♂, Arg. v. pallescens ♂♀, v. japonica ♂, anadyomene ♂♀, sagana ♂♀, Dan. tytia ♂♀, Ereb. sedakovii ♂♀, Par. epaminondas ♂, Lethe diana ♂, Zeph. taxila ♂♀, saepestriata ♂♀, Chaer. oldenlandiae ♀, Cosmot. albomaculata ♂♀, Actias artemis ♂, Rhod. fugax ♂♀, Rem. anetta ♂♀, Arcte caerulea ♂♀. Lagop. juno ♂♀, Ophid. tyrannus ♂♀, Catoc. v. zalmunna ♂♀, Porto und Packung 1 M., Ausland 1,30 M. Um gesch. Aufträge ersucht

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Mein 4teiliges automatisches
„Blitznetz"
— System Bechter —
zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und äusserst bequeme Handhabung mit und ohne Stock. Es passt an jeden Stock, ist blitzschnell zum Fange bereit und schliesst ein Zuklappen oder Abrutschen völlig aus.

Viele Anerkennungen.

„Der Hauptvorzug des äusserst praktischen und in der Handhabung sehr bequemen **„Blitznetzes"** besteht meiner Ansicht nach darin, dass es, wenn Eile not tut, auch ohne Stock gebraucht werden kann." Vorstand Paul Hoffmann.

Compl. Netz mit grossem pr. Malimtüllbeutel 3,50 M. Compl. Netz mit vorzügl. dauerhaftem Seidentüllbeutel 4,50 M. Versandkosten 20 Pf.

Wilhelm Bechter, Aalen i. Wttbg.

— B. mori —

von ital., tiroler und böhm. Inzucht stammend, Raupen nach Wunsch nach verschiedenen Häutg. bis spinnreif versende schon jetzt à Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1,50 M., Porto und Packung 25 Pf.

Bei Bestellung wolle man angeben, ob gemischt oder nur von einer Inzucht Raupen gewünscht werden.

B. mori Kokons

lebende, schön gefärbt, sortiert gelb, crême, weiss und grün, letztere nur bei rechtzeitiger Bestellung, 1 Dtzd. 50 Pf., Porto 25 Pf., 50 Stück 2,20 M., 100 St. 4 M. franko incl. Packung.

Ed. Kudlicka, Král.-Vinohrady No. 840 bei Prag, Böhmen.

Im Tausch oder gegen bar gebe ab per Dtzd.:

Raupen von Van. antiopa 50, polychloros 40, pavonia 40, bidentata 35 Pf.

Puppen: polychloros 50, quercus 70, aprilina 80, hirtarius 50, infausta 80, ephialtes 60, var. peucedani.

Eier: apiforme 30, prunaria 25 Pf.

Oscar Schepp, Heidelberg, Steingasse 9.

Raupen.

Um meine Herren Abnehmer diesmal voll befriedigen zu können, so nehme schon jetzt Bestellungen auf *D. euphorbiae* (Wolfsmilchschwärmer)-Raupen entgegen, Dtzd. 50 Pf., grosse ausgesuchte 60 Pf. excl. Verpackung und Porto.

Fr. Lorke, Lehrer, Krotoschin, Provinz Posen

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Puppen
von B. quercus Dtzd. 75 Pf. empfiehlt
Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

Ausser dem in No. 13 Angebotenen habe noch abzugeben
Eier von Hb. hybridus,
ocellatus ♀ mit populi ♂ à Dtzd. 80 Pf., populifolia, Freilandpaarung, à Dtzd. 50 Pf., Sph. pinastri à Dtzd. 15 Pf., B. quercus à Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.
Carl Krähe, Brandenburg, Steinstrasse 28.

Sofort
gegen b a r abzugeben: sehr kräftige luna-Cocons à Stück 60 Pf., ferner im T a u s c h oder b a r: 5 kräftige Per. caecigena-Cocons à Stück 90 Pf. (Tausch nach Staud.) und 1 ♂♀ Ia Act. luna-Falter. Erwünscht *bessere Colias u. Catocala*, besonders Puppen von elocata, promissa, paranympha etc. und Falter von Lim. camilla, Nept. aceris.
E. Pfannkuche, p. Adr. K. Pfannkuche, Halle a. S., Ankerstr. 8, I.
NB. Angabe der Mitgliedsnummer erbeten, an Nichtmitglieder Nachnahme.

Puppen
von Rh. rhamni Dtzd. 40 Pf., das in letzter Nr. angezeigte Zuchtmaterial ist ausser den Eiern von sambucaria und grossulariata, sowie den Puppen von B. quercus noch zu haben.
Dr. Winckler, St. Wendel.

E I E R
von atrata 20, ambiguata 50, aquata 25, prosapiaria 30, viridaria 25, sorditata 25, nebulosa 10, maura 30 (100 St. 150), quercifolia 10, pini 10 Pf.
Raupen
von villica 25, russula 25, lanestris 40, proserpina 100 Pf.
Puppen
von badiata 100, certata 75, herberata 50 Pf., alles pr. Dtzd., Porto pp. extra.
Spannweiche Falter von grossulariata Dtzd. 60, maura Paar 50, dubitata Dtzd. 75 Pf.
P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Räupchen
von N. plantaginis à Dtzd. 15 Pf. (in grosser Anzahl), S. pavonia Dtzd. 20, Sp. mendica Dtzd. 25, fuliginosa Dtzd. 40 Pf., am liebsten Tausch gegen Diverses.
Entomol. Verein Suhl i. Th., pr. Adr. *Wilhelm Klett*, Bergstrasse.

Ach. atropos
Raupen Dtzd. 4, Puppen 5 M., einzeln à 50 Pf. Grössere Aufträge billiger; Porto in Postkiste 80 Pf.
D. vespertilio-Raupen klein 1,75, erwachsen 2,75, Puppen 3,75, Pt. proserpina-Raupen 2.50 M., H. crinalis-Raupen erw. 1,85, Puppen 2,50, Arctia maculania (testudinaria) nach III. Htg. 5 M., halb erwachsen 5,75 M. p. Dtzd., Gr. algira Raupen 1,50 M.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

Habe noch einige Dtzd. **Puppen** von Anth. yama-mai und Att luna Stück 50 Pf., Dtzd. 5 M. abzugeben und erbitte Bestellungen. Auch Tausch gegen Falter und Puppen von Exoten.
J. Görlach, Cottbus, Gildenstr. 27.

Ameisenlöwen-
Larven à Dtzd. 40 Pf. excl. Porto gibt ab
A. Heese jr., Altglietzen a. O., Bez. Potsdam.

Zeuzera pirina,
solange solche noch schlüpfen, versende ich spannweich, ♂ 40, ♀ 20 Pf.
Arctia caja-Puppen pr. Dtzd. 60 Pf. Alles auch tauschweise.
H. Marowski, Berlin O. 34, Warschauerstr. 13.

Puppen:
C. japonica 100 Pf. pro Stück, B. jubata, glabraria 150, C. cribrum 180, Acr. menyanthidis 180, Er. catax 120, Org. antiqua 40 Pf. pro Dtzd., Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter erwünscht.
O. Prochnaw, Wendisch-Buchholz.

Colias palaeno,
220 gespannte Falter, diesjährige Falter aus hiesiger Gegend, ♂♂ und ♀♀, 1 ♂ à 15, 1 ♀ à 30 Pf., 1 Dtzd. gespannte Sph. ligustri e l. à 10 Pf., 1 Dtzd. gespannte A. villica à 10 Pf., Raupen von B. lanestris à Dtzd. 35 Pf., Cocons von B. mori à Dtd. 35 Pf. Bei allen auch Tausch. Porto u. Packung 25 Pf.
Paterok, Bierdzan, Kreis Oppeln.

Van. antiopa-Raupen
1 Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

Cosc. cribrum-Eier
von Freiland-Copula 2 Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf. Tausch erwünscht dann doppelt.
E. Hannemann, Berlin O. 34, Insterburgerstr. 7.

Eier von Agrotis occulta
Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 50 Pf., Porto 10 Pf.
Adolf Grothe, Berlin O. 27, Kleine Markusstr. 11.

Spinnreife Raupen:
ca. 25 Stück vinula à 2½ Pf., 100 Stück io 70 Pf., alles nur Freilandtiere. Verpackung und Porto extra.
Lehrer *Pfetsch*, Allmersbach b. Backnang, Württemberg.

E i e r:
(nur Freilandpaarung), Las. pruni 20, M. bicoloria 20, Org. gonostigma 15, Boarm. robor. und var. infuscata 15, Las. quercifolia, Hil. prassinana und Mom. orion 10 Pf., Anger. prunaria und Nem. russala à Dtzd. 10 Pf., Raupen: Eug. fuscantaria 1 M., Eug. autumnaria und Das. pudibunda à 30 Pf. Porto pp. 10 bezw. 25 Pf. gibt auch im Tausch ab
Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Pl. matronula-Raupen,
nach 3. Häutung, Dtzd. 2 M., Räupchen von Arc. casta Dtzd. 1 M., erwachsene Raupen von Naclia punctata Dtzd. 1 M., Räupchen von Arc. villica Dtzd. 10 Pf.
Hensel, Gr. Oldern b. Breslau.

P. matronula-Eier
das Dtzd. 1 M., das Hundert zu 9 M., Porto 10 Pf. hat abzugeben
A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Kräftige Puppen
von autumnaria per Dtzd. 1 M., auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
Franz Tschiedel, Neustadt a. d. Tafelfichte, Böhmen.

B. alpicola,
kräftige Puppen von ausgewachsen gesammelten Raupen, per Dtzd. M. 2,40, ferner E. versicolora per Dtzd. M. 2,20, Th. pithyocampa per Dtzd. M. 1,80. Porto extra. Alles auch im Tausch gegen lebende Puppen oder Falter.
Fritz Carpentier, Dütenfabrik, Zürich.

Kräftige Puppen von **L. quercifolia,**
½ Dtzd. 60 Pf., Dtzd. 1 M., 23 Stück Puppen von **Z. fausta** (Freil.) 1,30 M. Porto pp. bes., gegen Voreinsendung des Betrages. Ev. Tausch gegen mir conv.
C. Kalbe, Weimar i. Th., Wilh.-Allee 33.

E i e r,
sicher befr., von cecropia à Dtzd. 20 Pf., Raupen davon nach 2. Htg. à Dtzd. 50 Pf. (Futter Obstbaum).
Puppen, sehr kräftig, von Rh. fugax à Stück 1,70 M., Attacus orizaba à Stück 90 Pf.
O. Meyer, cand. chem., Tübingen, Nauclerstrasse 19.

Actias isabellae!
Einige ♂♂ e l. von dieser prächtigen Art sind zu à 7 M. abzugeben.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Abzugeben:
EIER von Las. populifolia Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3 M. Tausch sehr angenehm.
NB. P. apollo-Puppen alle schnell vergriffen: dies den Herren zur Nachricht, welche nichts mehr erhielten.
Adolf Deeg, Regensburg, Spiegelgasse 109, II.

☞ Allen den Herren Bestellern, welche B. stratarius-Raupen bestellten und keine erhielten, zur gefl. Nachricht, dass die Raupen schon zur Verpuppung übergegangen waren. Meine diesbezügliche Offerte war 8 Tage zu spät in der Zeitschrift erschienen.
Gebe Puppen ab zu 60 Pf. per Dtzd. im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Eier von O. dispar das Dtzd. 4 Pf., 100 Stück 25 Pf. Auch Tausch.
Julius Boin, Bielefeld, Ed. Windhorststr. 15.

Eier
von C. hera v. magna Dtzd. 25, 100 Stück 150, Pol. sericata Dtzd. 50, 100 Stück 300, Tox. craccae 35, Z. tarsicristalis (zelralis) 80, Ac. rustic. v. vulpin. 30 Pf., Porto 10 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

Im Tausch abzugeben:
5 Dtzd. Eug. autumnaria-Puppen gegen mir noch fehlende Falter oder diverses Zuchtmaterial. Eier von Bomb. mori, autumnaria, Lym. dispar je 1 0 Stück 20 Pf., Porto 10 Pf. (grosser Vorrat von nur kräftigen Exemplaren). In Kürze Sm. ocellata-Puppen à Dtzd. 65 Pf., Porto etc. 35 Pf.
Rob. Winkler, Dresden, Pohlandstrasse 22.

Porcellus-Räupchen Dtzd. 40 Pf., nebulosa-Eier 10, grossulariata 8, prosapiaria 30, ambiguata 50, maura-Eier 30, 100 Stück 150 Pf., jetzt weiche Falter ♂♀ 60 Pf., Dtzd. 3 M.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Luna-Raupen,
von import. Puppen stammend, Dtzd. 1,20 M., cecropia-Raupen Dtzd. 50 Pf., ohne Unkosten, off. in Anzahl.
Im Kauf suche zu erwerben: Tortrix histrionana, Troch. apiformis, Sirex spectrum, M. formicarius, Ich. pissorius, A. crabroniformis, germanicus, Lyda erythrocephala, Dic. berolinensis, Cic. germanica, Hydr. piceus und Raupen von Ps. monacha, P. piniperda und Cimb. variabilis (femorata L.) Versand der Raupen nur gegen vorh. Beträge oder Nachnahme.
E. Vasel, Hann. Münden, Forstakademie.

Abzugeben:
Von kräftigen Faltern Baltimorer Puppen: Eier von Hyp. io, 25 Stück 75 Pf. und Porto, Samia promethea, 50 Stück 75 Pf. und Porto, Räupchen von Sm. ocellata, 25 Stück 1 M., Verp. und Porto 30 Pf.
H. Jammerath, Osnabrück.

100 Nordamerik. Lepidopteren
in ca. 60 Arten 12 M., 100 Südamerik. Lepidopt. in ca. 60 Arten 12 M., alles genau bestimmt. Keine unansehnliche Noctuiden etc. in der Centurie.

Gelegenheitskauf: ex larva Stücke von Antheraea yama-mai in schönen Varietäten von gelb bis dunkelbraun Dtzd. 4 M., 6 Stück 2,50 M., Porto und Verpackung frei.

O. Fulda, Stapleton, N.-York.

A. yama-mai-
Puppen gibt ab à Stück 50 Pf., Porto 25 Pf., kräftige Cocons aus importierten Eiern. *F. J. Wünsche*,
Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

Hybridus-Eier
aus der Kreuzung ocellata ♂ × populi ♀, ferner populi ♂ × ocellata ♀ von kräftigen Faltern das Dtzd. 3 M.

Otto Schmid, Stuttgart,
Schwabstrasse 56.

Vanessa antiopa-Raupen,
fast erwachsen, Dtzd. 30, Puppen 40 Pf., 100 Stück 2 M. resp. 3 M., Endr. versicolora-Puppen Dtzd. 1,50 M.

Arct. caja Räupchen, *II. Inzucht*, nach 2. Häutung, Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,75 M., Porto und Verpackung 30 Pf. extra.

Emil Wrede,
Nürnberg, Fürtherstrasse 94.

B. v. sicula-
Raupen, nach 2. Htg., Dtzd. 50 Pf., Zucht jetzt sehr leicht. Tausch erwünscht.

K. Beuthner, Zwickau, Burgstr. 13.

Char. jasius-
Puppen, gesund und kräftig, Stück 85 Pf., Sat. caecigena Stück 80 Pf., Dtzd. 7,75 M., Ocn. corsicum Dtzd. 1,80 M., Sel. bilunaria-Räupchen Dtzd. 15 Pf., Arc. villica-Räupchen Dtzd. 20 Pf. Ch jasius kommen in einigen Wochen zum Versand. Bestellungen jetzt erbeten. Versand per Nachnahme oder gegen vorherige Einsendung des Betrages. Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

A. Raecke,
Leipzig, Brandvorwerkstr. 34, III.

Cecropia-Räupchen,
an Schlehe und Pflaume gewöhnt, tauschweise abzugeben.

Cerambyx cerdo vergriffen.

Czeczatka, Lehrer, z. Zt Krommenau
p. Alt-Kemnitz i. R.

Eier:
Smer. populi Dtzd. 10 Pf., Met. margaritaria Dtzd. 20 Pf.

Raupen: menyanthidis (Weide) 1/3 erwachsen Dtzd. 1 M.

— — Malac. franconica — —
Puppen (in 8 Tagen schlüpfend) Dtzd. 2,20 M., spartiata-Puppen Dtzd. 80 Pf., 100 Stück 5 M., Tausch erwünscht. Porto 10 resp. 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin, Meckl.
Wallstrasse 61 b.

Tausch.
Habe eine grössere Anzahl Falter von Lobophira halterata mit ab. zonata und Uebergängen hierzu, I. Qual., abzugeben gegen fehlende Falter oder Zuchtmaterial.

Busack, Postass., z. Z. Mestlin.

Kräftige Puppen
von Cat. fraxini das Dtzd. 3,50 M. ausser Porto gibt ab

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

— P. matronula —
Eier von im Freien gefangenen Faltern tauschweise gegen Zuchtmaterial guter Arten abzugeben. *J. Rackl*,
München, Klenzestrasse 95, I.

Puppen
von Las. pini per Dtzd. 1 M., rhamni per Dtzd. 35 Pf., Porto und Kistchen 30 Pf., gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

J. Rotermundt, Nürnberg 17,
Kirchhofstrasse 64.

Eier
von im Freien gefundenen Faltern habe abzugeben: Gnoph. ambiguata à Dtzd. 50 Pf., Cid. caesiata à Dtzd. 15 Pf., Mam. tincta à Dtzd. 20 Pf., Porto extra.

Schreiber, Oberzahlmeister, Erfurt.

Puppen
von Anth. pernyi Dtzd. 1,50 M., A. grossulariata Dtzd. 30 Pf.

Gut gespannte Falter von C. sponsa und Tore. pastium sowie Raupen von M. leucophaea und Boa. roboraria, alles auch gegen Tausch, gibt ab

Entomolog. Verein Orion
i. A. *Franz Gramann*, Erfurt,
Adalbertstrasse 13

Ph. smaragdaria-
Eier gibt ab Dtzd. 60 Pf. im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Aug. Minner,
Wiesbaden, Oranienstrasse 39.

Puppen
von Cat. fraxini à Dtzd. 2,40 M., sowie Raupen von Van. antiopa à Dtzd. 30 Pf., später Puppen à Dtzd. 40 Pf. hat abzugeben

Rob. Hipp, Pforzheim. Kanalstr. 1.

Biete an im Tausch oder gegen bar:
Gesunde Puppen
von T. gothica à Dtzd. 50 Pf., erwachsene Raupen von S. pavonia à Dtzd. 40 Pf,
EIER, in einigen Tagen Räupchen von A. prunaria à Dtzd. 20 Pf., Porto extra.

Eier
von pruinata und F. limbaria Dtzd. 20 Pf.

☞ Denjenigen Herren, welche auf ihre Tauschangebote keine Antwort erhielten, zur gefl. Kenntnis, dass mein Vorrat nicht reichte und ich die freundl. Angebote zurBerücksichtigung für nächstes Jahr vorgemerkt habe.

F. Schleiss, Fürth, Bayern.

☞ Allen Herren, welche keine Las. ilicifolia-Raupen erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrat schnell vergriffen war.

Reinhold Müller, Ziegelei Teuritz
bei Lucka, S.-A.

☞ Infolge plötzlicher Erkrankung war es mir unmöglich, vom 10. Juni an Bestellungen zu erledigen. Ich bitte die betreffenden Herren, dies gütigst zu entschuldigen.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 12.

Eine nahezu 3000 Stück umfassende
Schmetterlings-Sammlung,
samtl. Exempl. tadellos, sorgfältig gesteckt und etikettiert, in zwei zugehörigen Schränken, verkauft wegen Todesfall

Frau *Rosa Michaux*, Speyer, Pfalz.

Spannweiche Falter
von Sm. quercus à 1 M., M. croatica à 90 Pf., genadelt, auf Wunsch auch in Düten, habe noch abzugeben.

Nehme Bestellungen entgegen auf gesunde kräftige Ch. jasius Puppen (Sommergeneration) à 75 Pf., Deil. nerii à 80 Pf., Porto etc. extra.

W. Walther,
Stuttgart, Schwabstrasse.

Aus Süd-Westafrika!
250 Dütenfalter en bloc oder in Losen à 25 oder 50 Stück zu 5 M. bis 7.50 M. p. Los, ferner Käfer und Heuschrecken in Spiritus. Am liebsten ganze Sendung zusammen, ev. auch geteilt.

Georg Schlevoigt, Hannover,
Seestrasse 8.

K a u f e
2 bis 3 Gelege Eier von Gnoph. pullata und Räupchen von Las. ilicifolia.

Im Tausche habe abzugeben:
Rhyp. melanaria, frisch geschlüpft, in Düten (paarw.) 1 Dtzd. bar 1 M., auch Briefmarken.

Wilh. Blaha, Zawiercie, russ. Polen.

— Im Tausch —
gegen Zuchtmaterial oder Falter habe abzugeben: Zyg. pyrina-Eier, P. chrysorrhoea-Puppen, Las. var. sicula-Puppen, später spannw. Falter und Eier, alles in grosser Anzahl.

Johannes Riegel, Zwötzen a. Elst.,
Neue Strasse 55.

Puppen
von Las. pini Dtzd. 1 M., Bomb. castrensis Dtzd. 60 Pf., alle im Freien gesammelt, bei grösserer Abnahme billiger. Porto extra. *Georg Kraus*,
Heidelberg, Ladenburgerstr. 56.

R a u p e n
von Van. antiopa in grosser Anzahl hat abzugeben, per Dtzd. zu 30 Pf.

Friedrich Kiess, Möhringen,
Burgstr. 00, Oberamt Stuttgart.

Kräftige Puppen:
10 Stück Rhod. fugax à 2 Kr., 15 St. yama-mai à 80 h, 60 A. luna per Dtzd. 6 Kronen, 40 St. Cat fraxini per Dtzd. 4 Kr., ferner 10 Stück Cal. japonica wie selbe in solcher Grösse noch niemals angeboten wurden; dieselben wurden mit edler Kastanie gefütttert und erzielte ich Raupen von 12—13 cm Länge, per Stück 4 Kronen.

Raupen von H. vinula per Dtzd. 60 h, salicis 40 h.

Ferner nehme Bestellungen an auf Raupen und Puppen von atalanta und euphorbiae, Raupen 80 h, Puppen 1 Kr. 20 h. per Dtzd., letztere kann ich in grosser Anzahl liefern, mori Eier per Hundert 30 h. Tausch auf farbenprächtige Exoten angenehm.

Josef Langer, Komotau i. Böhmen,
Weitmühlstrasse 1007, I.

— — — Deilephila livornica — — —
Puppen 50 Pf. p. Stück, 6 Stück 2,80 M., Deilephila livornica erst geschlüpfte Schmetterlinge, genadelt, ungespannt, 60 Pf. d. Stück.

A. Spada, Zara-Barcagno, Dalmatien.

Könnte noch einige Tausend gesunde, kräftige Freilandpuppen von
Las. pini
versenden Dtzd. 70 Pf., bei Mehrabnahme billiger.

Dresel, Sandhofen, Baden.

Gesunde, kräftige
— Puppen von Bretolomia meticulosa — per Dtzd. 60 Pf., in 8 Tagen kräftige Puppen von Vanessa antiopa per Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung 30 Pf., Nachnahme oder Voreinsendung bei

Wilhelm Sieber, Reichenberg, Böhm.,
Kratzauerstrasse 22.

Gut befruchtete Eier
von Boarmia roboraria Dtzd. 25, 100 St. 1,60 M., Porto 10 Pf.

Raupen von B. pomonarius, erwachsen, Dtzd. 40 Pf., Gonodontis bidentata, halb erwachsen, Dtzd. 30 Pf., Porto 25 Pf., in Vorauszahlung, gibt ab

Ernst Burkhardt, Meerane i. Sachsen,
Talstrasse 16.

Raupen
von Sat. pyri Dtzd. 60 Pf.

H. Pfister, Frankfurt a. M.-Bockenheim,
Mühlgasse 14 a.

Raupen
von cynthia von importierten Faltern Dtzd. 50 Pf., Futter: Götterbaum, Ersatz: Linde. Porto besonders. Raupen und Puppen von dispar Dtzd. 20 resp. 30 Pf.
Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 13.

Puppen
von plumigera à Dtzd. 1,20 M., Eier von margiritaria, sicher befruchtet, abzugeben, 4 Dtzd. 1 M., Porto 30 resp. 10 Pf.
☞ Cecropia-Eier vergriffen.
L. Finke, Göttingen, Weender Chaussee 90.

Befruchtete Eier
von Tel. polyphemus 50, cecropia 20, (100St. 150), S. pyri 40 (100 St. 150), Hyl. pinastri 15, Sm. populi 10, ocellata 15, ligustri 10, Metroc. margaritaria 30 (100 St. 120), Hyperchiria io 60 Pf. per Dtzd., Briefporto extra. Auch Tausch.
Listen über Lebendes, Sammelgeräte, Bücher, biolog. und mimetische Sammlungen frei.
A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

☞ Populifolia-Eier Dtzd. 45 Pf., 100 Stück 2,75 M., fraxini-Puppen Dtzd. 2,50 M., roboraria-Eier Dtzd. 25 Pf., A. cynthia-Eier Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 60 Pf.
Hinz, Brandenburg, p. Adr. Remer, Kurstrasse 68.

☞ Allen Herren, welche noch auf Nola togatulalis- und dubitata-Puppen reflektierten, zur Nachricht, dass die Tiere bereits geschlüpft waren.
Kann noch einige Dtzd. genadelte und gespannte Falter beider Arten im Tausch abgeben, auch einige Dtzd. genadelte Falter von Agl. infausta, einige Dtzd. gespannte Falter von Agr. fimbria, eumedon und Bist. zonarius, Eier von At. cynthia und ein Gelege von cynthia ♂ × promethea ♀ an Meistgebot. Später Raupen von cecropia, diese Tiere garantiere ich für Freiland, da ich selbige selbst in St. Louis gesammelt habe. Gefl. Angeboten sieht entgegen
H. Lass, Frankfurt a. M., Haidestrasse 14.
Vom 15. Juli ab ist meine Adresse Schleiermacherstrasse No. 3, I. St.

Ich suche zu kaufen:
Hofmann, Schmetterlinge,
„ Raupen.
W. Junk, Berlin NW. 5. Rathenowerstr. 22.

Hep. humuli,
frische Falter (Düten), habe wieder abzugeben, Dtzd. 90 Pf., Porto extra.
Hugo Thiele, Schweidnitz, Breslauerstr. 8.

Ph. smaragdaria-Eier
gibt ab Dtzd. 60 Pf., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial
Aug. Minner, Wiesbaden, Oranienstr. 39.

☞ Gegen 1 Dtzd. gute Puppen, Crat. dumi, vertausche ich 1 Dtzd. gute Puppen von Th. polyxena ab. ochracea. Hier kommen nur ab. ochracea vor. Bitte um Angebote.
V. Babák, Usora, Bosnien.

Act. luna-Eier
von grossen Faltern á Dtzd. 50 Pf. Im Tausch gebe ab gespannte Falter e l. 1904, Cat. promissa, Arctia purpurata, Smerinth. populi, II. Generation, letztere auch spannweich gegen bessere Falter, Puppen oder Eier. *V. Vogelbacher*, Karlsruhe, Morgenstr. 4, III. St.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! **„Siam"-Centurie** **Neuheit!**
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:
Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Call. v. persona,
befruchtete Eier à Dtzd. 3 M. excl. Porto und Packung (eingeschr. Muster) habe im Laufe dieses Monats abzugeben. Bestellungen erbitte umgehend, damit die Eier sofort nach Ablage versenden kann.
Kräftige, bald schlüpfende Puppen von *B. v. spartii* à Dtzd 3,40 M. Franko-Zusendung p. eingeschr. Muster.
Fritz Zickert, Via Nunziatella 6, Neapel.

Odezia tibiale,
Raupen aller Grössen à Stück 75 Pf., Puppen à Stück 1,50 M., Eupid. actaeata-Raupen, erwachsen, à Dtzd. 2 M., Puppen 3 M., Eup. immundata-Raupen mit genügend Futter à Dtzd. 1,20 M., Puppen 2 M., Lob. appensata-Raupen à Stück 50 Pf. im Juli abzugeben.
L. Finke, Göttingen, Weender-Chaussee 90.

Habe abzugeben:
Erwachsene Raupen von Bomb. trifolii à Dtzd. 70 Pf., später Puppen davon 90 Pf., ferner noch eine Anzahl Puppen von Bomb. quercus à Dtzd. 50 Pf.
Den Herren, welcher paranympha-Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren.
J. Schänble, Karlsruhe, Augartenstrasse 85.

Papilio
aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.
Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Pyg. anachoreta-Eier,
Dtzd. 10 Pf. (Marken), Porto 10 Pf.
Kaiser, Bezirksfeldwebel, Bezirks Kommando Halle a. S.

Art villica-Räupchen
Dtz. 20 Pf., 100 Stück M. 1,25, Sel bilunaria-Räupchen 20 Pf., 100 Stück M. 1,25, spannweiche Falter von Lyc. euphemus, arcas u. ocudetrita. Tausch erwünscht. Porto und Verp. bei bar 30 Pf.
A. Raeke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34 III.

Eier von populifolia
aus Freilandpaarung 50 Pf., 100 Stück 3 M.
Puppen: fraxini 3 M., pennaria 60 Pf., dubitata 1 M., caeruleocephala 60 Pf.
Raupen: hirtarius 60 Pf., v. punctatum 50 Pf., pavonia 40 Pf., luctifera 60 Pf., kleine pyri 80 Pf., alles per Dtzd. offeriert
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Matronula-Eier
von im Freien gefundenen Weibchen sind jetzt sofort abzugeben das Dtzd. für 1,50 M., 50 Stück für 5,50 M. und 100 Stück für 10 M. Porto 10 Pf.
G. Calliess, Guben, Sand 11.

Sambucaria-Eier
von Freiland-Copula stammend, gebe ab à Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf., Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.
Ernst Orgis, Neukirchen i. Erzgeb. Sa.

Gesucht:
spannweiche Falter von porcellus und gallii. Angebote erbittet
Ph. Gönner, Einj. Gefreiter im Inf. Regt. 118, 10. Comp. Worms a. Rh.

Luna-Puppen
à Stück 40 Pf., cynthia-Eier Dtzd. 10 Pf., spannweiche Falter von sponsa Dtzd. 1,80 M., auch im Tausch abzugeben. Porto extra.
H. Klaue, Cottbus, Dresdenerstr. 140.

Rhod. rhamni-Raupen
à Dtzd. 40, Puppen 50 Pf.
Erich Rothe, Poesneck i. Thür.

Bezahlte Inserate.

Las. populifolia-Eier,
event. -Raupen gebe ab per Dtzd. 45 Pf. oder im Tausch nur von Las. pruni, otus oder ilicifolia; auch O. antiqua-Eier sind sofort abzugeben p. Dtzd. 10Pf., Porto extra.
Richard Holzer, Steueramts-Offizial, Wien XIII, Breitenseerstr. 6 I/13.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

15. Juli 1904. No. 15. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

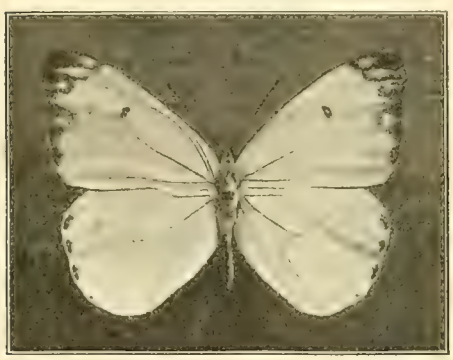
Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

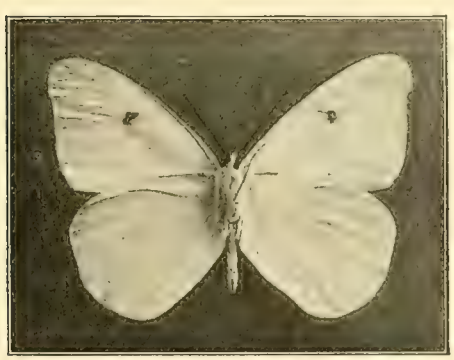
Inhalt: Pieris continentalis n. sp. ♂. — Dicranura vinula L. nov. aberr. — Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt. (Fortsetzung). — Lycaena amandus Schn. ab. caeca Gillmer. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Pieris continentalis n. sp. ♂.

Beschrieben von *Karl Heyn*-Berlin.





Fundort: Quango. Sammler: v. Mechow. Type im Berliner zoologischen Museum.

Wesentliche Karaktere: Rippe 8 der Vorderflügel ziemlich so lang wie Rippe 7. Auf der Vorderflügelunterseite fehlen sowohl die Submarginal- als auch die Marginalflecken gänzlich. Nur die Vorderflügel führen beiderseits einen länglich runden, grossen, schwärzlichen Fleck auf der unteren Discocellulare. Hinterflügel ganz ohne Submarginalfleck.

Die zu den grösseren Formen gehörige Art steht demnach in der Gruppe der Madagassischen Arten Pieris antsianaka Ward und ramona Gr. Smith (Nr. 40 und 41 der Tabelle der äthiopischen Pieris-Arten bei Christ. Aurivillius, Rhopalocera aethiopica, Stockholm 1898, p. 405), unterscheidet sich jedoch von beiden Inselarten sofort durch den Mangel des grossen Submarginalfleckes im Felde 3 der Vorderflügelunterseite.

Kopf weiss, von der Stirn bis zum Scheitel beiderseits eine Reihe schwarzer Härchen, Augen und Rüssel dunkelbraun, Fühler schwarz, auf der unteren Seite mit einer weissen Linie, Palpen vorn und hinten mit einer Reihe schwarzer Härchen, Thorax schwarz, mit weisser Behaarung, Brust dicht weiss behaart, Beine weiss, Hinterleib oberseits schwarz, am Anfang und Ende mit weisser, unten und an den Seiten mit bräunlichgelber Bekleidung.

Vorderflügeloberseite weiss, längs dem Vorderrande schmal schwarz; eine schwarze Saumbinde nimmt die Spitze ein und reicht am Aussenrande bis zur Zwischenrippenfalte im Felde 1; bis zur Rippe 5 bleibt sie breit, ist dann tief ausgebuchtet im Felde 4 und tritt dann im Felde 3 noch einmal gerundet weiter nach innen vor; der Innenrand dieser Saumlinie ist wellig und nicht scharf begrenzt; in den breiten Teilen derselben liegen 4 weisse, keilförmige, mit ihren spitzen Enden dem Aussenrande zustrebende Flecke, drei im Spitzenfelde und einer im Felde 3. Auf der Querrippe am Zellenende liegt ein länglicher, schwärzlicher, etwa 2 mm langer und 1 mm breiter Fleck. Vorderflügelunterseite weiss, an der Zellenwurzel etwas gelblich angehaucht, die Spitze gelblich, die Rippen im Spitzenfelde bräunlichgrau. Der schwarze Fleck am Zellenende ist grösser als oberseits; er führt noch ein Anhängsel, das der Querrippe entlang bis zur Subcostale reicht.

Hinterflügeloberseite weiss, nur an den Mündungen der Rippen 3, 4, 5 und 6 mit deutlichen, länglichen, schwarzen, dem Fransensaum parallel verlaufenden Randflecken. Hinterflügel-Unterseite gelblichweiss, an der Wurzel des Vorderrandes mit zitronengelbem, sichelförmigem Streifen und einem ebenso gefärbten Strich längs der Zelle wurzelwärts im Felde 1. Die Randflecke sind

hier matt bräunlichgrau und nehmen, zusammenfliessend, fast den ganzen Aussenrand ein; ein Strich auf der Zellenschlussrippe ist ebenfalls matt bräunlichgrau. Spannweite 51 mm.

Dicranura vinula L. nov. aberr.

Der bestens bekannte, fleissige Entomologe Fritz Zickert in Neapel sammelte in dem verflossenen Winter in der Umgebung seines Wohnortes etwa 22 vinula-Cocons, welche im Frühjahre die Falter ergaben. Unter den letzteren befanden sich nun 4 weibliche Exemplare, welche von der Stammart in gleicher Weise bedeutend abwichen. Während die Zackenlinie vor dem Saume der Vorderflügel scharf und deutlich vorhanden ist, fehlen die nach innen gelegene, zweite Zackenlinie, sowie die darauf folgende angedeutete dritte Linie und die Punktbinde vollkommen. Die dunkle, breite Querbinde im Wurzelfelde erscheint bedeutend abgeschwächt, sodass die neue Form, von der ich in aller mir zugänglicher Literatur keine Beschreibung auffinden konnte, einen recht fremdartigen, stark abweichenden Eindruck macht. Das ganze Mittelfeld der Vorderflügel ist zeichnungslos. Auf dem Hinterleibe sind die dunklen Zeichnungen verwaschen, in einer gleichmässig aschgrauen Färbung aufgehend. Uebergänge wurden nicht erzielt.

Da nach den oben mitgeteilten Fundumständen mit Sicherheit angenommen werden darf, dass diese interessante neue Form von Dicr. vinula L. ständig in der Umgebung Neapels und weiterhin vorkommt, so schlage ich vor, dieselbe zu Ehren ihres Entdeckers aberr. zickerti Frgs. zu benennen.

Wenn wir bei ♂♂ von vinula gelegentlich eine Reduktion der beiden Zackenlinien vor dem Saume vorfinden, so beruht dieselbe nur auf der sehr dünnen Beschuppung der Flügel, wie sie bei den ♂♂ dieser Art sehr häufig vorkommt. *Carl Frings.*

Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt.

Von R. Henne am Rhyn.

(Fortsetzung.)

Ich versuchte nun mit allen möglichen Mitteln die Tiere zu vertreiben, goss kolossale Quantitäten von Wasser, vermischt mit Carbolineum und Petroleum von oben durch den langen von den Raiap gegrabenen Schacht, tötete damit auch Tausende und Abertausende, aber los wurde ich sie nicht, bis wir die betr. Pfosten ausgruben und durch frische ersetzten. Um nun der Geschichte ein für allemal ein Ende zu machen, verfolgten wir aus den Löchern, in welchen die Pfosten gestanden hatten, die Gänge der Raiap, wühlten dabei den halben Grundriss des Hauses unter demselben auf (die dortigen Häuser stehen alle auf Pfählen) und gelangten schliesslich an das zu ebener Erde befindliche auscementierte Badezimmer. Da das Nest offenbar unter demselben lag, so liess ich den Cementboden aufbrechen und richtig, nach wenigen Hieben mit der Hacke in den harten Boden darunter legten wir eine Menge Gänge und Höhlen bloss, die mit Raiap in allen Entwicklungsstufen und Haufen von Eiern angefüllt waren. In einem der Gewölbe oder vielmehr in zwei unmittelbar nebeneinander liegenden Abteilungen desselben fanden wir je eine Königin, mit Eiern zum Platzen angefüllt.

Das Aussehen einer solchen Königin ist ein so absonderliches, dass es wohl der besondern Beschreibung wert ist. Man denke sich den Vorderkörper irgend einer grösseren Ameisenart aus dem einen Ende eines etwa 10 cm langen und 3 cm dicken, weisslichen, weichen aber straff wie ein gefülltes Luftkissen sich darstellenden Sacke hervorragend, so dass, wenn der Sack resp. der Bauch der Raiap-Königin flach auf der Erde liegt, der Vorderkörper in der Luft schwebt und das Tier hilflos mit den Beinen strampelt. Es ist mir ein Rätsel geblieben, wie eine solche Stammmutter, die auf jede eigenmächtige Bewegung verzichten muss, ihre Funktionen erfüllen kann, selbst wenn sie, wie ja unzweifelhaft der Fall ist, von ihren Trabanten stets gewartet und gepflegt wird. Ich schenkte die beiden interessanten Tiere einem mir befreundeten Arzte, der sie später einem Museum zuwandte. Die Kolonie unter meinem Badezimmer liess ich trotz der Ergreifung der Königinnen zur Sicherheit vollständig ausgraben und meinen Hühnern zum Frass vorwerfen, denn da es erwiesen war, dass zwei Königinnen zu gleicher Zeit in einem Nest vorkommen können, so hielt ich es auch für möglich, dass sich aus einem der Geschlechtstiere eine weitere Königin entwickeln könnte, worauf dann die Vermehrung der schädlichen Kerfe wiederum ungeahnte Dimensionen hätte annehmen können. Von da an hatte ich wieder lange Zeit Ruhe vor den Raiap.

Es gibt nun zwar eine an sich einfache und radikale Methode, die Raiap für immer von einem Hause fernzuhalten. Dieselbe besteht in der Untermauerung des Hauses, d. h. in der Unterbrechung einer direkten Verbindung zwischen Erdboden und Holzwerk. Jedoch ist diese Bauart der besonderen Verhältnisse wegen nicht wohl anwendbar, da die Häuser einerseits nicht stabil zu sein brauchen, weil man sie nach wenigen Jahren der Feldkultur entsprechend wieder versetzt und daher auch allzu hohe Kosten vermieden werden müssen und andrerseits Handwerker und Material nicht so leicht zu bekommen sind. Man begnügt sich daher bei stabileren Häusern vielfach mit einem einfachen Cementguss rings um den untersten Teil der Hauspfosten, so dass dieselben von unten und den Seiten vollständig mit der zu grosser Härte erstarrenden Masse umgeben sind.

Aber auch die gewöhnlichen Ameisen, mit denen die Termiten nicht viel mehr als die staatliche Einrichtung gemein haben, zwangen mich während meines ganzen Aufenthaltes in den Tropen zu einem unaufhörlichen und geradezu mit Erbitterung geführten Kampf mit ihren gefrässigen durch keine Verfolgung endgültig abzuschlagenden Streifschaaren. Natürlich sind es nur gewisse Arten, welche die Häuser besuchen und glücklicherweise nicht die bissigen, aber diese machen sich den Bewohnern verhasst genug. Es ist nämlich unglaublich, wie weit die feine Witterung dieser Ameisen geht, auf welche Entfernungen ihnen dieselbe etwas Fressbares, vor allem etwas Süsses verrät. Bleibt auf einem Tische etwas derartiges liegen, so hat sich binnen wenigen Minuten die erste Ameise daselbst eingefunden, ihr folgen andere und binnen einer Viertelstunde bewegt sich ein endloser Zug den Fussboden entlang, an dem Tischbein hinauf nach der Beute hin, um den Platz erst zu verlassen, nachdem alles Brauchbare verzehrt oder weggeschleppt ist. Woher sie kommen, weiss man eigentlich nicht, denn wo vorher keine einzige in Sicht

war, bewegen sich kurz darauf ungezählte Scharen und sind eben so wieder verschwunden, wenn der Anlass zu ihrem Herbeiströmen nicht mehr besteht. Die Speiseschränke sind selbstverständlich der beliebteste Angriffspunkt der Ameisen, und um die Speisen auch nur einigermassen vor ihnen zu schützen, pflegt man die Füsse solcher Möbel in kleine mit einer Mischung von Wasser und Petroleum gefüllte irdene Schüsselchen zu stellen.

(Fortsetzung folgt.)

Lycaena amandus Schn. ab. caeca Gillmer.

Zu dem in No. 14 S. 54 d. Ztschr. beschriebenen Zobel'schen amandus-♂ teilte mir Herr Gillmer unterm 5. d. M. mit, dass ihm Herr Prof. G. Stange-Friedland (Mecklenburg) auf eine Anfrage hinsichtlich der in „Stange, Macrolep. d. Umg. v. Friedland III 1901. S. 4" angeführten amandus-Aberration nachstehende Angaben gemacht habe: „Mein amandus-♂ ist völlig augenlos, natürlich die Mittelflecke ausgenommen; die Randzeichnung der Unterflügel fast, die der Oberflügel ganz verloschen."

Demzufolge würde das von Herrn Gillmer in der „Societas ent." XVII Seite 180 gleichzeitig als Uebergangsform erwähnte Stange'sche Stück eine echte „ab. caeca Gillmer" sein.

Wilh. Leonhardt-Eschersheim (Kr. Frankfurt a. M.).

Neue Mitglieder.

No. 3688. Herr Leonard Susan, Verkehrs-Assistent, Laube bei Tetschen a. d. Elbe, „Villa Maria," Böhmen.

No. 3689. Herr Hugo Müller, Reichenberg i. Böhmen, Kreuzgasse 14.

No. 3690. Herr Franz Schierbel, Postadjunkt, Bayreuth, Alexanderstr. 6/I.

No. 3691. Herr Friedrich Stoffers, Pharmazeut, Hannover, Marienstrasse 27, Marienapotheke.

No. 3692. Herr August Weis, Betriebs-Sekretär, Karlsruhe (Baden), Wilhelmstrasse 36.

No. 3693. Herr Direktor Eugen Bühler, p. Adr. Kammgarnspinnerei Eupen, Bez. Aachen.

No. 3694. Herr Albert Kaeferstein, St. Andrä Wördern in Nieder-Oesterreich, Schlossgasse 4.

No. 3695. Herr K. Vorpahl, Lehrer, Altcüstrinchen, Bez. Frankfurt (Oder).

No. 3696. Herr Leopold Sobel, Lehrer, Brenn, Post Reichstadt, Böhmen.

No. 3697. Herr Wilh. Bogen, Postassistent, Luckenwalde.

No. 3698. Herr Ferd. Fuchs, Boppard (Rhein), Mainzerstrasse 15.

☞ Noch immer werden die Inserate an die verschiedensten Adressen gerichtet, obschon wiederholt bekannt gegeben wurde, dass sie entweder an den „Internationalen Entomologischen Verein zu Guben" oder an „Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstrasse 3" zu senden sind.

Die Annahme der Inserate wird am 4., 11., 18. und 27. früh 7 Uhr geschlossen. Paul Hoffmann.

Nachruf.

Am 7. Juli d. Js. verschied zu Aschersleben im Alter von 79 Jahren das langjährige Mitglied des „Intern. Entom. Vereins"

Friedrich Rohleder.

Mit ihm ging ein fleissiger Sammler, ein guter Beobachter und ein hervorragender Kenner der „Eulen" zur ewigen Ruhe ein. Seiner 40jährigen entom. Tätigkeit konnten nur körperliche Leiden ein Ziel setzen.

Leicht werde diesem trefflichen Insektenfreunde die Erde!

Der Vorstand des „Ent. Vereins."

Wohnungsveränderung.

Vom 1. August wohne ich — Wien-Döbling, Saileräckerg. 35. —

Carl Pernold.

Entomologische Utensilien

als

Fangnetze, Tötungsgläser, Excursionskästen, Spannbretter, Torfplatten, Insektennadeln, Insektenkästen, Etiketten etc.

liefert in bekannt vorzüglicher Qualität zu mässigen Preisen

Wilh. Schlüter, Halle a. S., Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Bitte.

Ich würde für die Ueberlassung von Ei-, Raupen- und Puppen-Material der deutschen **Hepialiden, Zeuzeriden, Cossiden, Noliden, Lipariden, Notodontiden** und **Pterophoriden** sehr dankbar sein; desgleichen, wenn dieses oder jenes Mitglied, welches irgend eine zu diesen Familien gehörende Art gezogen hat, mir seine Notizen übersenden möchte: 1) in Bezug auf das Ausschlüpfen der Eier; 2) genaue Angabe einer jeden Raupen-Häutung; 3) genaue Beschreibung des Unterschiedes, welcher nach jeder Häutung in der Raupen-Erscheinung auftritt; 4) das Datum der Anfertigung des Cocons; 5) das wirkliche Datum der Verpuppung. Jede auf die eine oder andere dieser Nummern bezügliche Mitteilung ist von Wert. Eier, Raupen und Puppen selbst der allergewöhnlichsten Arten sind zur Beschreibung erwünscht.

Auch ersuche ich um Puppen von folgenden **Pterophoriden:** Agdistis bennetii, Platyptilia gonodactyla, Oxyptilus heterodactyla, Mimaeseoptilus fuscus, Leioptilus lienigianus. Aciptilia tetradactyla, A. baliodactyla, A. galactodactyla und A. pentadactyla. Raupen von solchen Arten, die eben nicht genannt wurden, sind mir hoch willkommen. Besonders sind kritische Arten erwünscht, wie Platyptilia isodactyla, P. ochrodactyla und P. bertrami, Oxyptilus distans und O. parvidactyla, Mimaeseoptilus bipunctidactyla (plagiodactyla) und M. zophodactyla, Pterophorus monodactyla, Leioptilus tephradactyla, L. osteodactyla und Aciptilia paludum. Die ersten Stände geben fundamentale klassifikatorische Merkmale ab, welche der Vereinigung von phaeodactyla und microdactyla, von osteodactyla, tephradactyla, lienigianus, monodactyla und lithodactyla, u. s. w. vorbeugen werden.

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer.*

El. v. prasinaria-Eier

à Dtzd. 70 Pf. gebe im Tausch oder gegen bar ab.

E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

— Im Tausche —

gegen exotische Dütenfalter gebe 2 Dtzd. kräftige Act. luna-Puppen.

Ernst Brombacher, Strassburg i. E., Regenbogengasse 21.

Lym. monacha-

Raupen, lebend oder präpariert, sowie Maulwurfsgrillen in jeder Anzahl kauft das Naturwissensch. Institut

Louis Buchhold, München, Gernerstr. 10.

Gut befruchtete Eier

von L. quercifolia á Dtzd. 10 Pf., L. pini ♀ × montana ♂ Dtzd. 25 Pf. gegen bar oder im Tausch.

Fritz Zirk, Nürnberg, Rotledererstr.

EIER

von D. tiliae 15, Dr. curvatula 20, Our. sambucaria 20 Pfg. pro Dtzd., von Freilandtieren, gibt ab

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

☞ Die in der letzten Nummer der Zeitschrift angebotenen antiopa-Raupen und Puppen sind auch im Tausche gegen anderes (Zuchtmaterial und Falter) abzugeben, bar Raupen 25, Puppen 35 Pf. per Dtzd. *Rob. Hipp*, Pforzheim, Kanalstr. 1.

Eier

von Z. pyrina à Dtzd. 25 Pf., L. pruni à Dtzd. 20 Pf., Räupchen von S. populi à Dtzd. 15 Pf., Sp. ligustri 20 Pf., Porto 10 resp. 30 Pf.

L. cervus vergriffen.

R. Loquay, Selchow, Post Wutschdorf.

Eier: Hyl. pinastri 15, Mam. advena 20, Eupl. lucipara 10, Plus. chrysitis 25, pulchrina (v. aureum) 70 Pfg.

Raupen: Eriog. lanestris 30, An. myrtilli 40, Plus. chrysitis 35 Pf. Alles per 1 Dtzd. gibt im Tausch oder gegen bar ab *E. Gradl*, Liebenau i. Böhmen.

Hymenopteren.

Eine grosse Anzahl, gebe selbige billigst ab. Tausch gegen Schmetterlinge nicht ausgeschlossen, alle richtig bestimmt.

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstrasse 20.

Eier
von kräftigen, aus Freilandpaarung erhaltenen Tieren: L. populifolia 50 Pf., L. pruni 15 Pf., L. quercifolia 10 Pf. pro Dtzd., Porto 10 Pf. extra hat abzugeben, auch im Tausch gegen flavia-Eier
Emil Gross, Ohligs-Heipertz (Rheinland).

Gebe sofort ab:
Eier von A. caja 10 Pf., Raupen von Ps. monacha in beschränkter Anzahl Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung besonders.
M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck (Pommern).

Habe abzugeben:
Eier von Sp. pinastri, à Dtzd. 10 Pf. Porto extra. *Reinhold Wieck*, Berlin, Münchebergerstr. 6, v. II r.

Puppen
von Rhodia fugax Stück 150, später kräftige Deil. nerii-Puppen und spannweiche Falter Stück 75 Pf., Porto 20 Pf. in Anzahl abzugeben.
B. Matz, Peitz N/L.

Eier: Ur. sambucaria Dtzd. 15 Pf., Spil. lubricipeda Dtzd. 10 Pf., Od. prini Dtzd. 20 Pf.
Raupen. Fer. matronula Dtzd. 150 Pf., Ell. prosapiaria Dtzd. 30 Pf., Aug. prunaria Dtzd. 15 Pf.
Puppen: Th. pityocampa Stück 20 Pf., P. populi Stück 20 Pf., Pt. plumigera Stück 12 Pf., Cat. nupta Stück 10 Pf., Van. io Dtzd. 40 Pf., matronula auch Tausch.
C. F. Kretschmer, Falkenberg a. S.

Maura-Eier
Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 M. liefere sicher und nur von Freilandtieren. Falter davon ♂ ♀ 60 Pf., 1 Dtzd. M. 3, weich.
F. Osc. König, Erfurt, Joh. Str. 72.

Eier:
persicariae Dtzd. 15, maura 30 Pf., triplasia 25, sambucaria 20, apicaria 15, papilionaria 20, ambiguata 50 Pf.
Raupen: proserpina 1,20 M., plantiginis 25, prosapiaria 50, vinula 20 jacobaeae 20, nebulosa 20, cucubali 40 Pf.
Falter: maura, weich, ♂ ♀ 60 Pf., Dtzd. M. 3, grossulariata, weich, in gr. Zahl 60 Pf., iris, ilia, clytie, paphia, sponsa, nupta, nach Wunsch weich oder gespannt.
F. Osc. König, Erfurt, Joh. Str. 72.

Raupen uud Puppen
gegen bar oder im Tausch: Pap. podalirius, nach 2. und 3. Häutung (Raupen), V. antiopa 10 Dtzd. Puppen, Harp. vinula 2 Dtzd., Not. zickzack 2 Dtzd., Sat. pavonia $1^1/_2$ Dtzd., Sm. ocellata 1 Dtzd., Sm. populi 1 Dtzd., alles von Freilandeiern gezogene Raupen, Deil. euphorbiae in grosser Anzahl, Ocn. dispar 2 Dtzd. Puppen, C. bucephala 2 Dtzd. Räupchen (Freilandeizucht), Abr. grossulariata 5 Dtzd Puppen.
Paul Seige, Poessneck, Neustädterstr. 9.

A. atropos-Raupen,
Dtzd. 4 M., Puppen à 50 Pf., Dtzd. 5 M. D. vespertilio-Raupen, klein 1,75, erw. 2,75 M., Puppen 3,75 M., H. crinalis-Raupen 1,85, Puppen 2,50 M., T. craccae-Raupen 1,25 M., Gr. algira 1,50 M. Porto 25, für atropos-R. 75 Pf. Eier: O. detrita 15 Pf., 100 Stck. 1 M., N. lividaria 30, Ac. rusticata 25 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

Eier
von quercifolia à Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., fascelina à Dtzd. 10, phegea à Dtzd. 10, 100 St. 60 Pf. *E. Pirling*, z. Z. Carlsruhe, Schlesien.

Arctia caja-
Raupen, II. Generation, bald erwachsen, Wallnussfütterung, Dtzd. 80 Pf., D. fascelina-Raupen, klein Dtzd. 20 Pf., C. patotoria-Raupen, klein Dtzd. 15 Pf., Porto und Packung extra, Tausch gegen andere Raupen oder Puppen erwünscht.
H. Dopp, Schwäb. Gmünd, Kirchgasse 11/I.

Gesunde Puppen
von Rhod. fugax, à 1,25 M. und Calig. japonica à 80 Pf., excl. 30 Pf. für Porto u. Verpackung gibt ab
Adolf Langhammer, Mähr.-Rothwasser No. 249 (Mähren).

Bomb. mori-Raupen,
halb erwachsen, Futter: Maulbeere, Dtzd. 15 Pf., später Puppen 25 Pf. Bomb. lanestris Raupen, fast erwachsen, Futter: Birken, Pflaumen, Weissdorn, Linden, 25 Pf., später Puppen 40 Pf. Porto u. Verpackung 30 Pf. Lieber Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.
Jaffke, Kgl. Kreisbauinspektor, Friedeberg N. M.

Habe abzugeben:
Eier von autumnaria, à Dtzd. 10 Pf., **Raupen** von antiopa à Dtzd. 30 Pf., prunaria à Dtzd. 25 Pf., plantaginis à Dtzd. 25 Pf., Bom. mori, spinnreif, 20 Pf., **Puppen** von dispar, pr. Dtzd. 20 Pf., neustria pr. Dtzd. 25 Pf. Auch im Tausch gegen Eier oder Puppen von anderem Zuchtmaterial abzugeben.
Jynaz Richter, Tetschen a. d. Elbe, Hansastr. 50.

Flavia-Räupchen,
nach 3. Häutung, 1 Dtzd. 1,25 M., 50 St. 4,50 M., 100 St. 9 M. liefere in Anzahl sofort. Porto u. Verpackung 15 bezw. 25 Pf. *Waldmeyer*,
Königl. Ober-Steuer-Controleur, Borken i. Westf.

Kräftige Freilandpuppen:
Van. polychloros à Dtzd. 40 Pf., Sat. pavonia v. meridionalis, kräftige Freilandpuppen (grosse südl. Form) à Dtzd 2 M. Letztere versende in etwa 14 Tagen.
In Kürze: Eier von Bomb. puercus à Dtzd. 10 Pf., Arctia caja à Dtzd. 10 Pf., 3 Stck. Puppen, ebenfalls Freilandzucht, sehr gross u kräftig von Rhodia fugax à Stck. 2 M., sowie Freilandpuppen von Anth. yamamai auf Apfelbaum gezogen, sehr starke blaugrüne Cocons à St. 60 Pf. Porto u. Packung 10 bezw. 30 Pf.
Gust. Laisiepen, Solingen (Rhnld.), Kreuzwegerstr. 20.

— Cat. alchymista-Eier —
kann jetzt à Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1,75 M. abgeben. Leichteste Zucht an Eiche, Raupen à Dtzd. 1 M.
In 14 Tagen versende in grossen Exemplaren und bester Qual. frische e l. spannweiche Deil. nerii Falter à 85 Pf., sehr grosse, sehr bald u. sicher schlüpf. Puppen Ch. jasius à 75 Pf., Sat. caecigena à 70 Pf., à Dtzd. 7,75 M., alles p. Doppelbrief, nerii Puppen versende nicht, da sehr gross u. schwer. Unbek. Herren Nachnahme. *Kurt John*, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Gebe ab:
Eier von H. erminea 40 Pf., Metrocampa margaritaria 40 Pf., S. pinastri 10 Pf.
Raupen: V. antiopa 40 Pf., urticae 15 Pf., io 15 Pf., Sp. menthastri, urticae u. lubricipeda gemischt 30 Pf., E. versicolora 2 M., L. dumi 2,50 M. p. Dtzd. Porto 10 resp. 25 Pf.
A. Kuntze, Tarnowitz O.-S., Rathausstr. 1.

Van. antiopa-Puppen,
gross und stark, Freiland, 1 Dtzd. 50 Pf., 100 Falter, genadelt, von Arctia fuliginosa L., 1 Dtzd. 30 Pf., auch spannweich, Sm. ocellata-Puppen, 1 Dtzd. 90 Pf., Porto und Packung gering, auch Tausch.
S. Stahr, Bodenbach, Hinterweiher 405, Böhmen.

Eier
von dispar, 100 Stück 30 Pf., Raupen von H. vinula Dtzd. 20 Pf., Raupen v. pavonia, erw. Dtzd. 50 Pf., Puppen von pavonia Dtzd. 75 Pf., Puppen von caja Dtzd. 50 Pf., am liebsten Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Robert Hohberg, Salza b. Nordhausen a. Harz.

Lebende Puppen:
Doril. apollinus Dtzd. 6 M., Stück 55 Pf., Thais cerisyi Dtzd. 5 M., Stück 50 Pf., Thais polyxena Dtzd. 1,20 M., Stück 11 Pf., Pseud lunaris Dtzd. 2,20 M., Stück 20 Pf.
Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstr. 209.

Im Tausch
suche ich in Mehrzahl: P. padalirius, machaon, polyxena, atalanta, antiopa, S. populi, ocellata, stellatarum, apiformis, gebe nach Wahl Syrier, Dalmatiner als Gegenwert in guter Qualität
Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstr. 209.

Van. io-Raupen,
fast erwachsen, Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 M., Porto und Verpackung 30 Pf. extra.
Emil Wrede, Nürnberg, Fürtherstrasse 94.

Sofort abgebbar:
Eier von ligustri 10, ziczac 10 Pf., Raupen von io 10, 100 Stück 70, antiopa 30 Pf., 100 Stück 2 M.
Puppen von io 15 Pf., 100 Stück 1 M., alles in grosser Anzahl. Tausch erwünscht, auch gegen Falter.
Fr. Pasourek, Steinschönau, Böhmen.

Puppen
von V. v. prorsa 35, antiopa 50 Pf., spannweiche S. spini-Falter 1,20 M., antiopa 60 Pf., alles per Dtzd., Emb. 30 Pf.
E. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 58, I.

Bombyx alpicola-Puppen
kosten M. 4,20 per Dtzd. und nicht M. 2,40 wie verdruckt gewesen. Ich bitte die zahlreichen Besteller höflichst, ihre Aufträge zum richtigen Preise zu bestätigen. Auch ist meine Adresse Bücherfabrik und nicht Dütenfabrik. Obige Puppen, sowie Puppen von versicolora und von pithyocampa gebe ich auch im Tausche. Speziell erwünscht Puppen oder Falter von gallii, stellatarum, scabiosae, bicuspis, bifida, fagi, milhauseri, franconica, ilicifolia, tremulifolia, pruni, fraxini, nupta, elocata, sponsa, electa, promissa etc.
Fritz Carpentier, Bücherfabrik, Zürich, Schweiz.

EIER
von populifolia aus Freilandpaarung 50 Pf., 100 St. 3 M., polyphemus 50 Pf., cecrepia 20 Pf. (von grossen Faltern), Sph. pinastri 10 Pf.
PUPPEN: fraxini 3 M., pennaria 60 Pf., caeruleocephala 60 Pf., Ocn. dispar 30 Pf., Bomb. mori 40 Pf.
RAUPEN: luctifera 50 Pf., pavonia 40 Pf., v. punctatum 50 Pf., alles per Dtzd., offeriert
Otto Petersen, Burg (Bez. Magdeb.), Coloniestr. 49.

Inseraten-Beilage zu No. 15.

XVIII. Jahrgang.

Acronycta menyanthidis, View. gesucht.

Zwecks Bearbeitung der Naturgeschichte dieser Art suche ich typisches und variirendes Faltermaterial aus den verschiedensten Gegenden Deutschlands, Dänemarks, Hollands und Englands zu erwerben oder leihweise zur Ansicht zu erhalten. Besonders sind mir die Tutt'schen Abarten: **obsoleta, scotica** und **suffusa** erwünscht. Gefälligen Angeboten sieht gern entgegen

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer*, Docent, Mitgl. 544.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 5 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5—8 M.

gespannt 10 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und andere Prachtsachen 15 M.

mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

☛ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

— B. mori —

von ital., tiroler und böhm. Inzucht stammend, Raupen nach Wunsch nach verschiedenen Häutg. bis spinnreif versende schon jetzt à Dtzd. 40 Pf., 50 Stück 1,50 M., Porto und Packung 25 Pf.

Bei Bestellung wolle man angeben, ob gemischt oder nur von einer Inzucht Raupen gewünscht werden.

B. mori Kokons

lebende, schön gefärbt, sortiert gelb, crême, weiss und grün, letztere nur bei rechtzeitiger Bestellung, 1 Dtzd. 50 Pf., Porto 25 Pf., 50 Stück 2,20 M., 100 St. 4 M. franko incl. Packung.

Ed. Kudlicka, Král.-Vinohrady No. 840 bei Prag, Böhmen.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Spannweiche Falter

von Sm. quercus à 1 M., M. croatica à 90 Pf., genadelt, auf Wunsch auch in Düten, habe noch abzugeben.

Nehme Bestellungen entgegen auf gesunde kräftige Ch. jasius Puppen (Sommergeneration) à 75 Pf., Deil. nerii à 80 Pf., Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstrasse.

P. matronula-Raupen

das Dtzd. 1,50 M., das Hundert zu 11 M., Porto und Packung 20 Pf. hat abzugeben

A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Colias palaeno,

220 gespannte Falter, diesjährige Falter aus hiesiger Gegend, ♂♂ und ♀♀, 1 ♂ à 15, 1 ♀ à 30 Pf., 1 Dtzd. gespannte Sph. ligustri e l. à 10 Pf., 1 Dtzd. gespannte A. villica à 10 Pf., Raupen von B. lanestris à Dtzd. 35 Pf., Cocons von B. mori à Dtd. 35 Pf. Bei allen auch Tausch. Porto u. Packung 25 Pf.

Paterok, Bierdzan, Kreis Oppeln.

Van. antiopa-Raupen

1 Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

---

100 Nordamerik. Lepidopteren

in ca. 60 Arten 12 M., 100 Südamerik. Lepidopt. in ca. 60 Arten 12 M., alles genau bestimmt. Keine unansehnliche Noctuiden etc. in der Centurie.

Gelegenheitskauf: ex larva Stücke von Antheraea yama-mai in schönen Varietäten von gelb bis dunkelbraun Dtzd. 4 M., 6 Stück 2,50 M., Porto und Verpackung frei.

O. Fulda, Stapleton, N.-York.

Kaufe

2 bis 3 Gelege Eier von Gnoph. pullata und Räupchen von Las. ilicifolia.

Im Tausche habe abzugeben:

Rhyp. melanaria, frisch geschlüpft, in Düten (paarw.) 1 Dtzd. bar 1 M., auch Briefmarken.

Wilh. Blaha, Zawiercie, russ. Polen.

Odezia tibiale,

Raupen aller Grössen à Stück 75 Pf., Puppen à Stück 1,50 M., Eupid. actaeata-Raupen, erwachsen, à Dtzd. 2 M., Puppen 3 M., Eup. immundata-Raupen mit genügend Futter à Dtzd. 1,20 M., Puppen 2 M., Lob. appensata-Raupen à Stück 50 Pf. im Juli abzugeben.

L. Finke, Göttingen, Weender-Chaussee 90.

W. Junk in Berlin N. W. 5.

Spezial-Antiquariat für Entomologie.

☛ Soeben erschien: ☚

Catalog **Entomologie.**

Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.

Gratis und franco.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller

naturhistorischen Gegenstände.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u. Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.

Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.

Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Mein 4teiliges automatisches

„Blitznetz"

— System Bechter —

zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und äusserst bequeme Handhabung mit und ohne Stock. Es passt an jeden Stock, ist blitzschnell zum Fange bereit und schliesst ein Zuklappen oder Abrutschen völlig aus.

Viele Anerkennungen.

„Der Hauptvorzug des äusserst praktischen und in der Handhabung sehr bequemen **„Blitznetzes"** besteht meiner Ansicht nach darin, dass es, wenn Eile not tut, auch ohne Stock gebraucht werden kann." Vorstand Paul Hoffmann.

Compl. Netz mit grossem pr. Malimtüllbeutel 3,50 M. Compl. Netz mit vorzügl. dauerhaftem Seidentüllbeutel 4,50 M. Versandkosten 20 Pf.

Wilhelm Bechter, Aalen i. Wttbg.

Raupen.

Um meine Herren Abnehmer diesmal voll befriedigen zu können, so nehme schon jetzt Bestellungen auf *D. euphorbiae* (Wolfsmilchschwärmer)-Raupen entgegen, Dtzd. 50 Pf., grosse ausgesuchte 60 Pf. excl. Verpackung und Porto.

Fr. Lorke, Lehrer, Krotoschin, Provinz Posen.

Arctia flavia

Freiland-Räupchen (nicht getrieben) nach I. Häutung à Dtzd. 75 Pf., Porto etc. 15 Pf., nach II. Häutung 90 Pf. excl. Porto. Versand gegen Nachnahme.

A. E. Buchwald, Standesbeamter, Oberlangenbielau i. Schl.

Pernyi-Puppen

1 Dtzd. zu 1,50 M., Porto und Verpackung 25 Pf. hat der Unterzeichnete abzugeben. Voreinsendung des Betrages in Briefmarken erwünscht.

F. Kasper, Karlsruhe, Lessingstr. 37, II.

! Suche gegen bar !

bis 200 Stück (gespannt) P. machaon, Ant. cardamines, V. atalanta, D. euphorbiae, elpenor, galii, Sm. ocellata, populi, tiliae, Art. villica, B. quercus, Agr. fimbria, pronuba, Ab. grossularia, Sph. ligustri, Tr. apiformis, S. phegea, L. quercifolia, C. nupta, C. hyale.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Torfplatten,

glatt und sauber, in verschiedenen Formen, liefert billigst

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstrasse 20.

Nord-Transvaal.

125 Falter in Düten aus Nord-Transvaal in ca. 23—25 Arten, darunter 9 Pap. nireus, gebe ich im Auftrage des Sammlers gegen Meistgebot ab.

Zietlow, Schwanenbeck b. Zachan in Pommern.

Rhod. fugax-

Puppen, gesund und kräftig, aus import. Eiern gezogen, a Stück 1,50 M., gelbe 1,75 M., Puppen von Cal. vetusta à Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 25 Pf.

Hermann Herold, Leuben bei Dresden.

Offeriere:

Eier von Sm. populi und Sp. ligustri von grossen starken Paaren, Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

Franz Theuerkauf, Werkmeister, Halle a. S., Beesenerstr. 29.

Schweizer Alpenfalter.

Jeder, der mir bis zum Antritt meiner Sammelreise, 16. Juli (Engadin und Mesoco) 2 Mark einsendet, erhält im Laufe des Monats für 10 M. Alpenfalter nach Staudinger-Katalog. Porto frei. Recht zahlreichen Bestellungen nebst Wunschlisten sieht entgegen

Joh. Maag, Zurzach, Schweiz.

Eier

von B. v. catalaunica ♂ × quercus ♀ 50, quercus 10, pini 10, Sm. ocellata 15, Em. striata 15 Pf. p. Dtzd.

Raupen: D. fascelina 60, A. myrtilli 60 Pf. per Dtzd.

Falter: quercus in Anzahl, Dtzd. 90 Pf., gespannt. Porto etc. extra. Tausch gegen bessere Puppen erwünscht.

Paul Raatz, Brandenburg a. H., p. Adr. Gebr. Reichstein.

Präparierte Raupen:

Ap. crataegi Dtzd. 1,50, polychloros 1,80, io 1,20, antiopa 1,60, lanestris 1,20, chrysorrhoea 1,40, tau 2, pavonia 1,80, ocellata 1,80, pityocampa 1,20, purpurata 1,50, grossulariata 1,50 M. per Dtzd., syringaria Stück 25 Pf., sybilla Stück 20, mori Stück 20, dumi Stück 15, versicolora Stück 20 Pf. Auch Tausch gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Gebe ab:

Kräftige Puppen von B. mori à Dtzd. 50 Pf., 2 Dtzd. 80 Pf. event. spannweiche Falter mit Coc. Dtzd. 60 Pf., 2 Dtzd. 1,10 M., ferner cossus-Räupchen à 25 St. 30 Pf, neustria-Puppen oder spannweiche Falter à Dtzd. 35 oder 40 Pf.

Blechschmidt, Lehrer, Mönchpfiffel, S.-W.

Eier von Met. margaritata

à Dtzd. 30 Pf. Tausch erwünscht.

Reinhard Döpp, Frankfurt a. M., Neue Rothofstrasse 3.

Abzugeben:

Raupen und Puppen von B. dispar 10, G. grossulariata 15, O. antiqua 15, jacobaeae 15, V. io 10, cardui 25 Pf. à Dtzd.

Puppen von V. antiopa 30 Pf. per Dtzd., Porto und Packung 30 Pf.

Fr. Göttlich, Augsburg, Wolfsgässchen I.

Gegen Tausch in besseren Tagfaltern sind abzugeben in grösserer Anzahl advena, tincta und flavago.

Max Imhof, Meissen, Talstrasse 20.

Tausch.

Agr. occulta-Eier von einem in Freiheit gef. ♀ gegen Zuchtmaterial.

A. Pauling, Lokstedt b. Hamburg.

Im suche **gesp. Falter** von P. brassicae, Callim. hera, Smer. ocellata, ferner biolog. Material von Hyl. abietis, spez. Puppen.

Mein Gesuch um biol Material bringe ich ebenfalls in Erinnerung.

Eduard Watson, Dresden-A., Waisenhausstr. 24, IV.

Dekorations-Käfer.

Offeriere in vorzüglicher Qual. folgende genadelte Käfer:

Platycerus cervus ♂ 15, dto. ♀ 7 Pf., Aromia moschata 5, Chalcoph. mariana 5, Morimus verecundus 15, Carabus glabratus 5, Rhamnus. bicolor 10, Gaurotes virginia 3, Oryctes nasicornis 4, Acanthioc. aedilis 3, Rag. bifasciata 5 Pf., Porto und Packung extra. Bei Bestellung von über 5 M. frei.

Ernst Steinbach, Lindlar, Rheinl.

Suche zu kaufen

Lucanus cervus (lebend).

K. A. Polak, Amsterdam, Pl. Muidergracht. 9.

A. cecropia-Eier

per Dtzd. 25 Pf. (von sehr grossen Paaren stammend) 50 Stück 95 Pf., 100 Stück 1,90 M., Porto 10 Pf.

☞ Allen werten Bestellern, die keine Las. ilicifolia-Raupen von No. 11 erhielten, zur Nachricht, dass alles schnell vergriffen war.

Reinhold Müller, Ziegelei Teuritz bei Lucka (S.-A.).

☞ Die geehrten Herren Besteller von M. formicarius-Puppen möchte ich ersuchen, sich noch einige Zeit zu gedulden, da sich selbige erst verpuppen.

Carl Lamer, Kaaden, Schlossgasse 135.

☞ Allen Herren, welche keine Las. quercifolia-Puppen oder Raupen erhielten, zur Nachricht, dass der kleine Vorrat schnell vergriffen war.

Otto Kleinpaul, Topkowitz a. Elbe, Böhmen.

☞ Cossus-Eier vergriffen.

Abzugeben:

mori-Raupen 2 Pf., Puppen 40 Pf. 1 Dtzd. Tausch.

Václav Skorpik, Bürgerschullehrer, Kamenice a. Linde, Böhmen.

Cat. fraxini-Puppen

gibt sofort ab 6 Stück 1,50 M., per Dtzd. 2,50 M., Porto und Verpackung 20 Pf.

Herm. Richter, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

H. fuciformis,

kräftig entwickelte Puppen à Dtzd. 1,50 M., 50 Stück 6 M. Tausch erwünscht.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95, I.

Tausch.

EIER von dominula, phegea, Raupen von magaritaria, Puppen von polychloros, Bom. quercus, Falter, gespannt, Lim. populi, iris, phegea II. Qual.

Otto Meyer, Burg b. Magdeb., Ihlestrasse 26.

Calamia phragmitidis-Puppen

sofort abzugeben 6 Stück 2 M., Dtzd. 3,60 M., Tausch 12 M. per Dtzd. An unbekannte Herren Voraus-bezahlung oder Nachnahme. *C. Thiele*,

Hamburg 3, Mühlenstr. 28, II.

Tausch.

Eier bezw. Raupen in Anzahl abzugeben von Dendr. pini ♀ ex Deutschl. × var. montana ♂ (Anflugcopula), Odon. pruni, Gastrop. quercifolia, Las. quercus, Thaum. processionea, Eriog. lanestris, Leucom. salicis, Orgyia gonostigma und antiqua.

Angenehm besonders auch später liefer-bare Puppen (Schwärmer und Exoten).

Anton Bulovec, Ger.-Adj., Laibach, Oesterreich.

Trauermantelraupen

à Dtzd. 30, Puppen 45 Pf. Nehme Bestellungen auf Puppen (grosse Stücke) von Sm. ocellata und populi à Dtzd. 80 Pf. entgegen. Alles andere, was ich bisher anbot, ist vergriffen.

Herrmann, Lehrer, z. Z. in Chroschütz bei Oppeln, Ob.-Schl., Pfarrei.

Cynthia-Eier

von Ia Faltern, aus importierten Puppen von N.-Amerika, Japan und Indien Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. excl. Porto.

Emil Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstrasse 141.

Vollst. erwachs. Freilandraupen

von pavonia Dtzd. 40, tau 80, C. promissa 50, H. vinula 40, euphorbiae 40 Pf. gibt ab

Dresel, Saudhofen, Baden.

Luna-Puppen

(sehr kräftig) abzugeben à Stück 55 Pf., Dtzd. 6 M. Das in vor. Nr. angebotene noch vorhanden. 1 Calig. simla ♂ leicht repariert 2,50 M., Porto etc. extra.

E. Pfannkuche, pr. Adr. K. Pfannkuche, Halle a. S, Ankerstr. 8, I.

Raupen

von S. menthastri Dtzd. 30 Pf., Puppen von O. antiqua Dtzd. 30 Pf., Porto etc. 30 Pf. *A. Meyer*,

Hamburg, Zimmerstrasse 57.

Puppen von V. antiopa

à Dtzd. 50 Pf., Porto extra, gibt ab

F. Ochs, Mühlhausen i. Th., Rosenstrasse 9.

Smer. ocellata-Puppen

p. Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 30 Pf.

Kalisch, Frankfurt a. Oder, Holzhofstr. 36.

Gebe ab:

Eier von L. pini 10, Pt. palpina 10, Ag. signum 10, brunnea 15 Pf. p. Dtzd.

Raupen von E. jacobaeae 15, V. io 15 Pf., C. pinivora 1 M. p. Dtzd.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck (Pomm.)

Luna-Raupen,
von import. Puppen stammend, Dtzd. 1,20 M., cecropia-Raupen Dtzd. 50 Pf., ohne Unkosten, off. in Anzahl.

Im Kauf suche zu erwerben: Tortrix histrionana, Troch. apiformis, Sirex spectrum, M. formicarius, Ich. pissorius, A. crabroniformis, germanicus, Lyda erythrocephala, Dic. berolinensis, Cic. germanica, Hydr. piceus und Raupen von Ps. monacha, P. piniperda und Cimb. variabilis (femorata L.) Versand der Raupen nur gegen vorh. Beträge oder Nachnahme.

E. Vasel, Hann. Münden, Forstakademie.

Verkaufe 50 Stück
— Puppen von V. antiopa —
zu 1,30 M. incl. Porto und Packung.

Th. Schiller, Fürth i. Bayern, per Adr. H. Kiessling, Theresienstr. 2.

Suche zu kaufen:
Einige Dtzd. Puppen von atalanta, antiopa, polychloros, L. pini, Agr. praecox, sponsa, fraxini.

EIER von porcellus, galii und A. luna, alles sicher befruchtete. Bitte um gefl. Offerten.

H. Bunge, Bohrmeister, Billwärder a. B. 74 a, bei Hamburg.

Eup. vulgata- und tiliae-
Raupen, am liebsten im Tausch abzugeben.

Suche 1 Köderapparat, sofern sich bewährt, zu kaufen.

E. Hacke, Uelzen.

Am liebsten im Tausch abzugeben:
Atalanta-Raupen
à Dtzd. 80, vinula, 3. Htg., 50, antiqua, erwachsen, 30, 25 Stück io 15, 100 Stück 50 Pf. Frische Dütenfalter von urticae à Dtzd. 15, spannweiche von polychloros à Dtzd. 50 Pf., Puppen von atalanta 1 M. à Dtzd.

P. Eigen, Lehrer, Solingen, Bismarckstrasse 98.

Habe noch eine Anzahl
Nyctalemon metaurus,
I. Qualität, in Düten, abzugeben. Am liebsten im ganzen.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Rohr- u. Schilfpuppen:
Cannae, typhae und geminipuncta, letztere Arten häufig Abarten ergebend, per Dtzd. 80 Pf., auch gemischt, exl. Porto und Verpackung. Unbekannten Herren per Nachnahme.

F. Seyler, Lehrer, z. Z. Grossbehnitz, Lehrterbahn.

Puppen
von A. pernyi Dtzd. 1.50 M., B. mori Dtzd. 35 Pf., 100 Stück 2,50 M., Falter el. culiciformis Stück 15 Pf., spheciformis Stück 30 Pf., B. trifolii-Puppen kann ich erst in ca. 8 Tagen liefern, Porto extra. Tausch erwünscht.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz, S.-Alten b.

Pl. matronula-
Falter, gespannt, Ia, à Stück 2,50 M. und Porto.

Später spannweiche Falter von C. sponsa à 20 Pf., letztere auch im Tausch gegen mir fehlende Falter und Zuchtmaterial, speziell Eier oder Räupchen von A. flavia.

Andreas Schröder, Erfurt, Leipzigerstrasse 20.

Abzugeben in Anzahl:
Raupen von Van. io 10, Euch. jacobaeae 20, Arct. villica 30, Sp. ligustri 40, Deil. euphorbiae 50 Pf. per Dtzd. gegen Tausch und bar. Bei bar 25 Pf. extra für Porto und Packung.

Arthur Becker, Breslau IX, Kl. Scheitnigerstr. 48.

Habe abzugeben:
Raupen von antiopa Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 M., Puppen Dtzd. 40 Pf. Aber nur auf Postnachnahme.

J. Schäuble, Karlsruhe, Augartenstr. 85.

Gegen bar oder Tausch suche lebende, erwachsene
Maikäfer-Engerlinge.
Suche ferner auch ungespannte Falter folgender Arten: Pol. c-album, Mom. orion, aprilina, Cid. albicillata, alles in Anzahl.

Im Tausch könnte bieten schöne, tadellose Falter wie cerisyi, Dor. apollinus, jasius, celerio, alecto u. s. w.

R. Ermisch, Halle a. S., Brandenburgerstrasse 7, III.

Raupen
von Spil. menthastri Dtzd. 15 Pf., Potys polyzonalis 20 Pf., Puppen von Lyc. orion 75 Pf., Caloph. lunula 50 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.

Robert Hiller, Lehrer, Rosswein in Sachsen.

Offeriere:
Eier von L. populifolia in Anzahl à Dtzd. 45 Pf., 100 Stück 2,85 M., von grossen Tieren stammend, Porto 10 Pf.

Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

Van. antiopa,
erwachsene Raupen, 100 Stück 3 M., Puppen davon à Dtzd. 50 Pf., Las. populifolia-Eier vom Freiland, 100 Stück 2,50 M. sofort abgebbar.

W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstrasse 6.

Suche:
Eier oder Räupchen von Macr. stellatarum zu erwerben.

E. Hacke, Uelzen.

Van. antiopa-
Raupen gibt ab à Dtzd. 30 Pf., Porto und Packung extra.

E. Kreuser, Stuttgart, Forststr. 86.

Raupen
von Pl. matronula à Dtzd. 1,50 M., jota 80 Pf., U. sambucaria 40 Pf. p. Dtzd.

EIER von L. nigrum 60 Pf., E. erosaria 20, H. derasa 30, G. vernaria 30, Sph. ligustri 20 Pf. per Dtzd., alles von Freiland-Weibchen.

Gust. Senn, Liestal, Oristal, Schweiz.

Raupen
von Bomb. mori Dtzd. 20 Pf., fast erwachsen.

Puppen von V. antiopa und V. atalanta Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.

Robert Seifert, Neustadt, Oberschl., Neisserstrasse.

Abzugeben:
Falter: porcellus von Brettstück 18 Pf., 12 Stück 1,80 M.

Raupen oder Puppen von io Dtzd. 30 Pf., urticae Dtzd. 15 Pf., ausser Porto.

W. Musil, Jitschin, Böhmen.

Puppen
von Arc. caja Dtzd. 50, Act. luna Stück 50 Pf., Porto und Packung 30 Pf., an Unbekannte gegen Nachnahme.

Fr. Behla, Finsterwalde N.-L., Sonnewalder Str. 33.

Tausche
erwachsene pavonia- und dispar-Freiland-Raupen gegen Raupen oder Puppen besserer Tagfalter.

Rudolf Peitzsch, Zürich II, Schweiz.

☞ Bin vom 1. Juli bis Oktober verreist.

Max Korb, München.

— Tötungsgläser, —
stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Insektenkasten
in 3 versch. Aufmachungen mit und ohne Glas, staubdicht schliessend, elegant und solide von **Mk. 1.80** an.

Sämtl. Gebrauchsartikel wie 4teilig. Netzbügel mit Beutel von starkem Mull oder engl. Seidentüll, Tötungsgläser, Zuchtgläser und Kasten, Spannbretter, Insektennadeln etc. etc. in anerkannt solider, praktischer Ausführung empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld, Spezialfabrik von Insektenkasten etc. Illustr. Preisliste gratis u. franko.

Praktisch erprobt und unentbehrlich für jeden Sammler!

Die Raupen
der
Grossschmetterlinge Deutschlands,
bearbeitet von
Dr. R. Rössler, Mitgl. d. ent. Ver.
Verlag von Teubner, Leipzig.
Preis M. 1,80.
Leicht fassliche Tabellen zum Bestimmen der Arten. Ergänzung zu jedem Raupenwerk.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsenduug von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

☞ Peislisten ☜
über
Käfer, Bienen, Fliegen, Wanzen
u. *Insekten-Verwandlungen*
stehen Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung. **Jürgen Schröder,**
Kossau pr. Plön, Holstein.

Ich suche zu kaufen:
Hofmann, Schmetterlinge,
„ Raupen.

W. Junk, Berlin NW. 5, Rathenowerstr. 22.

Papilio
aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Cassa oder im Tausch geg. andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Abzugeben:
Eier von Leucoma salicis und Ocneria dispar, Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf. Zahlung auch in Briefmarken.

August Fiedler jun., Schönlinde, Bachstrasse 4, Böhmen.

Räupchen
von pruni Dtzd. 30 Pf., purpurata Dtzd. 20 Pf. *M. Wahlbuhl*, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Tephr. pygmaeata-Puppen
à Stück 100 Pf., sowie Lob. viretata-Puppen à Stück 75 Pf. habe abzugeben. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen, dementsprechend höher. Porto und Verpackung extra.
Otto Brandt, Charlottenburg b. Berlin, Uhlandstrasse 184.

Cat. fraxini-Puppen,
gesund und kräftig, à Dtzd. 3 M. habe abzugeben. Tausche auch gerne gegen gespannte Falter u. Zuchtmaterial besserer Arten.
Puppen von promissa und aprilina waren schnell vergriffen. — Von unbeantworteten Tauschofferten konnte keinen Gebrauch machen.
Karl Bechtold, Burg (Bez. Mgdb.), Kapellenstrasse 21.

Puppen von Zyg. filipendulae und ephialtes v. peucedani, gemischt, Dtzd. 40 Pf., kleine Räupchen von Agr. augur, putris und Das. pudibunda à Dtzd. 15 Pf., Eier von Las. pini 10 Pf., S. ocellata 10 Pf. à Dtzd., sowie gespannte und ungespannte Eulen in verschiedenen Arten. Alles auch im Tausch.
L. König, Magdeburg N., Friedrichstrasse 2 a.

Eier
von Epione parellelaria und Acid. muricata Dtzd. 30 Pf., auch Tausch gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial.
Gustav Volmer, Hilden, Rhl., Klotzstrasse 30.

Achtung, riesig billig.
Räupchen von G. populifolia Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 2,80 M., 1000 Stück 26 M., Pl. matronula Dtzd. 3 M., 100 Stück 22 M., A. caja Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 75 Pf. Ferner fast erwachsene Raupen von A. casta Dtzd. 1,50 M., 100 Stück 11 M., Puppen 1,75 bezw. 13 M., O. gonostigma Dtzd. 35 Pf., 100 Stück 2,60 M., Puppen 45 Pf., bezw. 3,25 M.; tausche auch gegen Ia Zuchtmaterial am liebsten gegen Puppen und Falter.
Karl Albrecht, St. Johann, Saar, Paul Marienstrasse 21.

Puppen:
Malac. franconica à Stück 20 Pf., Dtzd. 2,20 M., spartiata à Stück 5, Dtzd. 60 Pf., 100 Stück 4 M., plumigera à Stück 15, rubricosa à Stück 15 Pf., Porto pp. 30 Pf. Tausch erwünscht.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Wallstrasse 61 b.

B. mori,
spinnreif, versende 50 Stück 1 M., Porto und Packung 25 Pf., B. mori-Cocons 50 St. 1,50 M., Porto 25 Pf., Eier von antiqua 100 Stück 20, Porto 25 Pf., Raupen von villica Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., 25 Pf. Porto.
Georg Meyer, Posen, Niederwallstr. 3.

Kann sicher in Kürze liefern:
Eier von M. maura und nehme schon jetzt Bestellungen darauf entgegen. Gegen bar à Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 75 Pf., 100 Stück 1,25 M. excl. 10 Pf., Porto, auch Tausch. Ebenfalls im Tausch abzugeben: Räupchen von Ang. ab. sordiata. Gefl. Tauschangebote erbittet
Georg Fiedler, Gera, Reuss, Adr. Bürgerl. Brauhaus.

Sammler exotischer Käfer bitte ich meine Preisliste No. 6 gratis u. franco verlangen zu wollen. Dieselbe enthält eine grosse Auswahl der schönsten Arten bei denkbar billigen Preisen. Ausserdem 15 Centurien-Lose und 45 Serien: letztere in einer Zusammenstellung, wie sie von keiner anderen Seite geboten wird. Auswahlsendungen auf Wunsch, Ratenzahlungen gestattet, Vorausbezahlung nicht erforderlich; Kauf, Tausch. *Friedr. Schneider* in Wald (Rhld.)

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. ☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:
Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Ich habe abzugeben:
Eier von Cosc. cribrum à Dtzd. 30 Pf., Räupchen à Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 2 M. Porto 10—25 Pf. Puppen von A. myrtilli à Dtzd. 60 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter, dann doppelter Preis.
Friedrich Petraschk, Dresden 19, Jacobistr. 12 III.

Eier
Agr. candelarum 30, Mam. advena 20, tincta 20, Raupen von Mam. leucophaea 30, genistae 20 Pf. à Dtzd. Porto extra. Futter: niedere Pflanzen. Tausch erwünscht.
M. Sachse, Chemnitz, Blücherstr. 9.

☞ Gesunde Raupen von **Not. argentina**, erwachsen, Dtzd. M. 2,50, in beschränkter Anzahl abzugeben. Raupen von A. ab. corylaria Dtzd. 40 Pf., von A. prunaria Dtzd. 20 Pf. Verpackung mit Porto 25 Pf.
A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Raupen von **populifolia**
à Dtzd. 75 Pf., Puppen von erminea à Stück 30 Pf., von A. luna à Stück 40 Pf., abzugeben. Porto etc. 30 Pf.
Otto Hillmann, Magdeburg, Göthestr. 38.

Sat. caecigena-
Puppen Stück 80 Pf., Dtzd. M. 8, Ch. jasius Stück 85 Pf., Dtzd. M. 8,50, Ocn. corsicum Dtzd. M. 1,80, Eug. fuscantaria Dtzd. M. 2, zum Versand kommen nur gesunde, kräftige Puppen, ferner Raupen von Art. villica Dtzd. 20 Pf., 100 Stück M. 1,25, Sel. bilunaria-R. Dtzd. 20 Pf., 100 Stück M. 1,25, Harp. erminea Dtzd 1,75 M., Acid. virgularia Dtzd. 20 Pf., Porto etc. 30 Pf. Eier von Las. pini Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 60 Pf. **Tausch** angenehm, namentlich Puppen, Raupen von Odon. pruni Dtzd. 50 Pf.
A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstrasse 34 III.

RAUPEN
nach letzter Häutung, von antiopa per Dtzd. 40 Pfg., B. lanestris p. Dtzd. 40 Pf., Puppen 50 Pf. Porto u. Verp. 25 Pf.
Josef Langer, Komotau i. B., Weitmühlstr. 1007, I.

T. melanocephala-Falter,
e l. Ia, auf schwarzer Nadel, sauber gespannt, mit Fundortangabe, pro Paar M. 3,—. Porto extra, nur gegen Nachnahme. Bacillus rossii, frisch geschlüpft, Dtzd. 1 M. Porto extra. Auch Tausch gegen mir Fehlendes.
Dr. Dannenberg, Gr.-Lichterfelde, Haupt-Kadetten-Anstalt.

Raupen
St. fagi-Raupen à Dtzd. 2 M., A. pupurata à Dtzd. 25 Pf., klein, Sp. lubricipeda 20 Pf., S. tiliae halb. 50 Pf., Sp. pinastri 40 Pf., wenn Eier von torva befruchtet sind, Raupen 40 Pf.

Eier
von Freiland, Lab. pruni 30 Pf., pruni Schiff. in Anzahl 8 Pf. Puppen von pavonia à Dtzd. 80 Pf., versicolora 1,50 M., gross, B. lanestris 40, casterensis 30 Pf.
Roderich Pätz, Wollwarengeschäft, Bad Kissingen.

Bezahlte Inserate.

Kl. Macro-Lepidopteren-Sammlung,
circa 450 Arten incl. 14 Kästen 37×42 cm Grösse zu verkaufen.
H. Prag, Stettin, Hohenzollernstr. 20.

☞ Suche einen tücht. jungen **Ent.,** der mit Micro- und Macro-Lepid. im Sammeln und Präparieren umzugehen versteht, zu engagieren für Sicilien und bitte um schriftl. Angebote
Enr. Ragusa, Hotel des Palmes, Palermo, Sicilien.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

22. Juli 1904. No. 16. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zu der „Anfrage an den Leserkreis“ in No. 9 dieser Zeitschrift. — Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt. (Fortsetzung).

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Zu der „Anfrage an den Leserkreis“ in No. 9 dieser Zeitschrift.

Mit der Beantwortung dieser Frage habe ich bis heute gewartet, ob nicht aus berufener Feder eine solche erscheinen werde. Da es bisher nicht geschehen ist, möchte ich mit folgendem dienen.

Zunächst verweise ich auf meinen Artikel in den Nummern 15, 18 und 19 pro 1901 dieser Zeitschrift, betitelt „Einiges aus der Praxis eines Sammlers.“ Dort habe ich, mehr für Anfänger als für vorgeschrittene Sammler, auch der Aufbewahrung der Puppen Erwähnung getan.

Je älter jedoch ein Sammler oder Züchter wird, um so reicher wird er auch an Erfahrungen; experientia est optima rerum magistra. Im Laufe der Zeit bezieht man so vieles Material an Eiern, Raupen, Puppen etc., von dem oft der grösste Teil zu Grunde geht, so dass einem die Lust an den Zuchten schier vergeht.

Man bezieht Zuchtmaterial, bittet um Zuchtangabe oder Schlüpfzeit der Raupen oder Falter, und da wird einem, wie es mir bei Bezug von exotischen Faltereiern jüngst passierte, es handelte sich um eine neuere Zucht, lakonisch geantwortet, „ich habe die Zucht selbst noch nicht versucht“, das heisst mit anderen Worten „Hans, hilf dir selbst.“ Hierbei müssen wir unwillkürlich an den Herrn mit der roten Nase denken, welcher auf seine Anfrage bei einem die Vertreibung roter Nasen annoncierenden Geheimmittelfabrikanten die Antwort erhielt: „Sauf, bis sie blau wird.“

Jawohl, soll eine Raupe nach Auskunft auf der Pflanze X leben, aber sie frisst diese nicht, so — geht sie eben zu Grunde, vorausgesetzt, dass der Züchter nicht selbst so vernünftig ist, es mit anderen Pflanzen zu versuchen.

Nun aber zur Sache.

Sämtliche Puppen der überwinternden Schmetterlingsarten, speziell die der Sphingiden, müssen ihrer Lagerung im Freien entsprechend aufbewahrt werden. Allerdings kann man den im Kasten gezogenen Puppen die von den Raupen im Freien gemachten Umhüllungen etc. nicht geben, aber sie werden auch, da sie im Raupenkasten unter anderen Lebensverhältnissen zur Entwickelung gebracht wurden und sich diesen angepasst haben, abgesehen von den prozentual verderbenden, durchkommen und den Falter ergeben. Auch bei den im Freien sich entwickelnden Puppen geht ein grosser Prozentsatz zu Grunde; deshalb ist es nicht gesagt, dass aus den bezogenen Puppen, mögen sie aus Inzucht stammen oder gesammelt sein, immer ein günstiges Resultat erzielt werden kann.

Ist aber, dies ist das Haupterfordernis, die Puppe von der Gesundheit und kräftigen Entwickelung des Raupenstadiums her ebenso stark genug entwickelt, dass sie die Ueberwinterung aushalten kann, dann kann man allerdings mit ziemlicher Bestimmtheit erwarten, dass auch der Falter aus ihr erscheint. Sachgemässe Aufbewahrung ist allerdings erforderlich.

Es ist mir unverständlich, dass man von einer Puppe „sie liege an so steinigen und durchlässigen Plätzen dass von einem Nasswerden kaum die Rede sei“ darauf schliessen soll, dass dieselbe im Zimmer trocken aufbewahrt werden solle.

Bedenke man doch die Temperaturverhältnisse der Jahreszeit von Oktober bis April; da gibt es doch mehr nasse als trockene Tage und Nächte, sei es infolge Regens oder Nebels. Dies wirkt auf die Puppe, auch wenn sie nicht direkt in der nassen Erde, sondern unter Steinen, Rinde, in Felsspalten oder an ähnlichen Stellen lagert, derart ein, dass sie stets feucht erhalten bleibt. Daran, dass von einem Nasswerden kaum die Rede sein könne, glaubt der betreffende Absender der Puppen wohl selbst nicht. Ich habe Tirol und die Schweiz besucht, allerdings ohne Puppen zu sammeln. Täler, Berge, Felsen gibts unbestritten auch in anderen Länderstrichen. In hiesiger Gegend haben wir den sogenannten Litermont, den man ein „Stück Schweiz“ nennen könnte.

Hier habe ich Puppen auch „an steinigen und durchlässigen Plätzen“ gesammelt und meinem Puppenkasten

einverleibt, aber dieselben nicht trocken gehalten, sondern feucht wie alle anderen; die Falter sind geschlüpft. — Das Aufbewahren der Puppen ist nicht so schlimm wie man glaubt. Man muss nur nicht annehmen, dass aus jeder Puppe der Falter schlüpfen muss. Auch mir sind, wie wohl manchem Sammler, die Hoffnungen, welche ich im Herbste beim Anschauen meiner Puppen hatte, im Frühjahr getrübt worden, wenn manche Puppe für immer regungslos liegen blieb.

In der langen Zeit meines Sammelns habe ich verschiedene Aufbewahrungsmethoden durchgemacht. Vor allen Dingen müssen die Puppen luftig und feucht, aber nicht nass aufbewahrt werden. Wie dies nun machen?

Ich habe Kästen, welche ich mir aus Kistchen selbst gefertigt habe und sowohl zur Raupenzucht dienen, als auch zur Aufbewahrung der Puppen gebraucht werden.

Der Deckel sowohl wie die Längswände dieser Kästen sind bis auf einen zwei Finger breiten Rand ausgeschnitten und die Ausschnitte mit grüner Drahtgaze versehen. So ist es ermöglicht, dass die Luft durchzieht. Sommers über brauche ich die Kästen zur Raupenzucht; ist diese zu Ende, dann werden dieselben gründlich gesäubert, damit etwaige durch den Raupenkot unvermeidliche Schimmelbildungen vernichtet werden.

An einer Längswand des Kastens wird nun der untere 2 Finger breite Holzteil der Wand abgelöst und dann ein Blecheinsatz, welcher etwa 2—3 Zentimeter hoch ist und genau die Grösse der Bodenfläche hat, von der Seite her, unter dem Drahtgeflecht, hineingeschoben. Auf diesem Blecheinsatz wird ein aus Drahtgaze gefertigter Einsatz, wiederum genau in derselben Grösse, angebracht, dessen Längs- und Schmalkanten 2—3 Zentimeter umgeschlagen sind. In das Blechgefäss kommt Wasser, auf den Drahteinsatz legt man fein zerschnittenes frisches Moos und in dieses die Puppen.

Das Wasser verdunstet, wird immer wieder nachgefüllt und hält so das Moos und die Puppen immerwährend frisch und in feuchter Atmosphäre.

Will man noch ein Weiteres tun, so legt man angefeuchtete Schwämmchen an die Ecken des Kastens oder feuchtet das Moos an, aber so, dass die Puppen nicht direkt nass werden; letzteres ist nicht zu empfehlen wegen der eintretenden Schimmelbildung.

Die auf diese Weise von mir aufbewahrten Puppen haben stets ein günstiges Resultat an Faltern geliefert.

Es giebt wahrscheinlich Sammler, welche eine bessere Aufbewahrungsart der Puppen kennen. Möge Vorstehendes eine Anregung dazu sein, ihre Kenntnisse mitzuteilen zum Besten unserer Sammelkollegen.

Saarlouis. *C. Hoffmann*, Mitgl. 2618.

Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt.

Von R. Henne am Rhyn.

(Fortsetzung.)

Dabei muss der Schrank natürlich genügend von der Wand abgerückt werden, so dass die Ameisen auch hier keinen Uebergang finden. Spinnweben, welche willkommene Brücken bilden, müssen fleissig entfernt werden. Auch gegen die Ameisen, wie überhaupt gegen alle Kerftiere ist Petroleum das beste Mittel. Es tötet sie bei der geringsten Berührung, aber es liegt auf der Hand, dass in einem ganz aus Rundholz, Brettern und Palmblättern bestehenden Hause mit einem so gefährlichen Brennstoff nicht so umgesprungen werden darf wie z. B. mit Insektenpulver gegen Schaben und Wanzen

Die Waldameisen auf Sumatra zeichnen sich fast alle durch grosse Bissigkeit aus, besonders eine grosse rote, die wie die übrigen auch ihr Nest vorzugsweise auf Bäumen errichtet und sich zu Hunderten und Tausenden auf jedes Geschöpf, Mensch oder Tier herabfallen lässt, das an dieses Bäumchen stösst oder die Bewohner des Nestes sonstwie aufstört. Diese roten „Semot" sind im Stande, einen Menschen derartig zuzurichten, dass er als Schwerverwundeter nach Hause gebracht werden muss. Ernste Fiebererscheinungen neben schmerzhafter, heftiger Entzündung der gebissenen Stellen haben schon manchen unvorsichtigen Jäger in mehrtägiger Erkrankung darüber belehrt, wie achtsam man im Urwald sein muss, um zu all den übrigen Strapazen sich nicht noch solche unbarmherzige Feinde auf den Hals zu jagen. Wer den Bissen der roten Semot längere Zeit ausgesetzt ist, ist rettungslos verloren und es muss wohl eine der qualvollsten Todesarten sein, wie denn auch die in den Tabakdistrikten der Ostküste Sumatras bestehenden und einander aufs Tödlichste hassenden und befeindenden chinesischen geheimen Genossenschaften den Tod durch solche Ameisen als Mittel des Schreckens gegen ihre Feinde und als Strafe für Verräter vielfach angewendet haben. Sie legten den Unglücklichen, der ihnen in die Hände fiel, geknebelt und gebunden unter einen Baum mit „Semot", zerstiessen dann das meist nicht sehr hoch über dem Boden errichtete Nest mit Stangen und überliessen das Opfer seinen furchtbaren Feinden, die in Massen auf dasselbe herunterstürzten, es bei lebendigem Leibe verzehrend.

Nächst den Ameisen fallen dem Jäger besonders die vielen **Wespen** auf, welche überall den Wald unsicher machen. Es gibt darunter sehr gefährliche Arten, so z. B. die javanische **Dolchwespe**, die zugleich alle andern Arten an Grösse übertrifft, da das Weibchen bis zu 6 cm lang wird. Schon mancher Waldschläger hat von diesen Tieren oder ihren Verwandten, die alle auch recht angriffslustig sind, einen gehörigen Denkzettel davongetragen, wenn er es wagte, die Axt an einen Baum zu legen, der in irgend einer Höhlung einen Wespenschwarm beherbergte. Diese Schwärme müssen stets zuerst durch sorgfältige Rekognoscierung genau ermittelt und dann dadurch ausgeräuchert werden, dass man während der Nacht ein grosses mit Petroleum, Teer oder Harz getränktes Bündel aus allerhand trockenen Faserstoffen vermittelst einer langen Stange in die Oeffnung schiebt und dasselbe mit Hülfe eines von ihm herabhängenden Taus aus Schlingpflanzen entzündet. Die Wespen wollen in der Nacht das Nest nicht verlassen und verbrennen oder ersticken elendiglich. Diese Nester sind nicht erheblich von den europäischen verschieden.

Anders die Nester der wilden Honig- oder **Waldbienen**. Diese werden von den einzelnen Schwärmen auf den himmelhohen „Toalang"-Bäumen erbaut und zwar gewöhnlich da, wo an dem glatten Stamm der erste mächtige Seitenast ausladet. Hier hängt das Nest in schwindelnder Höhe, oft gegen 100 m über dem Erdboden an der Unterseite eines solchen Astes in dem Winkel, den derselbe mit dem Stamme bildet. Die Struktur einer solchen Bienenwohnung ist äusserst interes-

sant und dürfte manchen Imker durch ihre Stärke und praktische Anlage zur Bewunderung zwingen. Die äussere Form des Nestes ist die eines flachen Fladens von etwa dem Umfang und auch der Dicke eines stattlichen Mühlsteins, jedoch ist diese Form natürlich nur in demjenigen Kreisausschnitt vorhanden, den der Winkel zwischen Ast und Stamm zulässt. Während die Aussenseite glatt und fest verschlossen ist, finden sich im Innern die Honigwaben und Wachsablagerungen in schönster Ordnung und Regelmässigkeit, und am Holze ist der Bau auf eine so bewundernswert solide und zweckmässige Art befestigt, dass er den in dieser Höhe meist recht starken Winden und Stürmen siegreich standhält, bis ein verwegener Malaie die durch ein unerhörtes Wagnis wohlverdiente Ernte an den vielbegehrten Produkten der Biene hält.

Ein solcher Bursche nämlich versieht sich mit einer grossen Anzahl scharf zugespitzer Bolzen aus Eisenholz und beginnt damit, nachdem er eine der weit ausladenden Seitenwurzeln des Toalang mit Hilfe einiger mit dem Parang eingehauener Kerben leicht erklettert hat, diese Bolzen einen nach dem andern in Entfernungen von etwa 50 cm übereinander in den etwa $1^1/_2$—2 m dicken Stamm zu schlagen und so an der glatten Oberfläche, welche nirgends den geringsten Anhaltspunkt gewährt, eine Reihe von Stützpunkten für seine Füsse zu bilden. Diese Stufenleiter klimmt er hinan, indem er eine starke Rottanschlinge um sich und den Stamm schlingt, die so locker ist, dass er sie, wenn er wieder eine neue Sprosse erstiegen hat, am Stamm hinauf schieben kann, während er den Fuss fest gegen den Stamm über einem jener Bolzen gestemmt, mit den Hüften in der angespannten Schlinge lehnt und so die Hände frei hat zum Einschlagen weiterer Sprossen. Da der Stamm sich bis hinauf zur ersten Gabelung nur unmerklich verdünnt, kommt der kühne Kletterer mit der Schlinge auch oben zurecht und arbeitet sich so bis zu dem begehrten Neste hin, das er ganz oder zum Teil ablöst und dann mit seiner Beute langsam und vorsichtig den Abstieg beginnt. Um nicht dem Schwindel unterworfen zu sein, wird ein solcher Aufstieg nur in einer dunkeln und windstillen Nacht unternommen, da überdies dann auch die Bienen nicht so kampflustig sind wie am Tage. Wie ich erfuhr, reibt sich der Honigräuber den ganzen Körper und besonders Kopf, Hals und Arme mit gewissen Flüssigkeiten ein, denen er die Kraft zuschreibt, die Bienen abzuwehren, da jedoch das Ersteigen der Toalangs nur von gewissen Personen ausgeübt wird, in deren Familie wenn nicht die Befugnis so doch die Fähigkeit dazu erblich zu sein scheint, so wird ein solcher Wagehals ja wohl durch lange Uebung, ähnlich unsern Imkern, mit Bienen und deren Behandlung besonders vertraut sein und sich jedenfalls ausserdem noch durch Vermummung vor den gefährlichen Stichen der erbosten Insekten schützen.

Nichtsdestoweniger bleibt ein solches Unternehmen immerhin ein Wagnis, das hohen persönlichen Mut, gestählte Glieder und erprobte Geistesgegenwart erfordert und ohne Zweifel die tollsten Leistungen unserer Bergbesteiger in den Schatten stellt, denn es müssen nach bescheidener Berechnung 5—6 Stunden vergehen, bis der Steiger wieder den Boden erreicht. Man versetze sich in seine Situation, durch diese langen Stunden an dem turmhohen glatten Stamm klebend, nur die Verlässlichkeit seiner beweglichen Schlinge und der Bolzen zwischen sich und dem Tode! Und dann das nicht zu unterschätzende gefährliche Renkontre mit den gutbewehrten Bienen, die doch unzweifelhaft ihr Nest verteidigen und es nicht etwa gutwillig wegnehmen lassen.

Von der Ausbeute dieser Bienennester, welche oft eine recht bedeutende ist und einen für die Eingeborenen beträchtlichen Wert an Honig und Wachs repräsentiert, muss ein bestimmter Teil dem Fürsten des Landes abgegeben werden und das ist denn auch der Grund, warum in allen Kontrakten, die von europäischen Pflanzern mit diesen Fürsten über Abtretung von Land abgeschlossen werden, ausdrücklich stipuliert ist, dass die Toalangs als einzige unter den nicht fruchttragenden Bäumen nicht mit dem übrigen Wald niedergeschlagen werden dürfen. Den Bienen muss die Gelegenheit erhalten bleiben, auf diesen von ihnen so sehr bevorzugten Waldriesen ihre süssen Schätze niederzulegen, nach denen die Malaien so lüstern sind.

Jedem Hausbewohner auf den Sundainseln sind zwei andere hummelartige Bienen wohl nur allzu gut bekannt, denn sie machen sich überall in nicht gerade angenehmer Weise bemerklich, ich meine die Holz- und die Mörtelbiene. Die letztere klebt an allen möglichen Ecken und Enden der Balken und Wände im Innern der offenen Holzhäuser, ihren kugeligen, aus Lehm gemauerten Bau an und verursacht durch die immer wieder nötig werdende Entfernung dieser „Verzierungen“ recht viel Mühe, während das Herunterstossen der Lehmkugeln mit ihrem Inhalt die nach dem Dachstuhl oben offenen Zimmer mit Staub und Schmutz überschüttet. Es gibt Hausfrauen, die der Mörtelbiene mit Argusaugen aufpassen und sie nachdrücklich verfolgen und verjagen, sobald ein solch ungerufener Maurer Anstalten macht, irgendwo seine Lehmklumpen zu befestigen. Die Holzbiene dagegen ist noch viel verhasster, denn dieses Tier spürt in einem Hause in kürzester Zeit diejenigen Balken und vor allem Rundhölzer aus, welche sich vermöge ihrer Holzsorte resp. Weichheit zur Anlage einer langen Röhre behufs Ablegung der Eier in dieselbe eignen. (Schuss folgt.)

Wir verweisen auf den Prospekt betr. Ganglbauer, Käfer, welcher der vorigen Nummer der Entomolog. Zeitschrift beigelegt wurde.
Hugo Spamer, Berlin.

Freilandpuppen
von V. antiopa à Dtzd. 30 Pf., Raupen von H. vinula 30 Pf., S. ocellata 30 Pf. pr. Dtzd., Packung und Porto 20 Pf., auch gegen Tausch auf Puppen oder exotische Dütenfalter, I. Qualität, gibt ab
Heinrich Feix in Gablonz a. N., Waldgasse 43, Böhmen.

— Eier —
von Tr. apiformis (Freilandpaarung) 50 Stück 1 M. (Briefmarken) franco. Tausch erwünscht gegen fehlende Puppen.
N. Balkowsky, Russland, Gouv. Kiew, Kaharlyk.

Eier
von Dr. curvatula 20, Our. sambucaria 2), Spil. urticae 10 Pf. pro Dtzd., von Freilandtieren, gibt ab
Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

P. matronula-Raupen
das Dtzd. 1,50 M., das Hundert zu 11 M., Porto und Packung 20 Pf. hat abzugeben
A. Herrmann, Heinrichau, Bez. Breslau.

Entomologische Vereinigung Sphinx.
Zusammenkunft jeden Montag 7 Uhr abends
in Joh. Greis Gasthaus XVI Neulerchenfelderstrasse 79 Wien.
Gäste willkommen.
Joh. Mück, Obm.

Bitte.

Ich würde für die Ueberlassung von Ei-, Raupen- und Puppen-Material der deutschen **Hepialiden, Zeuzeriden, Cossiden, Noliden, Lipariden, Notodontiden** und **Pterophoriden** sehr dankbar sein; desgleichen, wenn dieses oder jenes Mitglied, welches irgend eine zu diesen Familien gehörende Art gezogen hat, mir seine Notizen übersenden möchte: 1) in Bezug auf das Ausschlüpfen der Eier; 2) genaue Angabe einer jeden Raupen-Häutung; 3) genaue Beschreibung des Unterschiedes, welcher nach jeder Häutung in der Raupen-Erscheinung auftritt; 4) das Datum der Anfertigung des Cocons; 5) das wirkliche Datum der Verpuppung. Jede auf die eine oder andere dieser Nummern bezügliche Mitteilung ist von Wert. Eier, Raupen und Puppen selbst der allergewöhnlichsten Arten sind zur Beschreibung erwünscht.

Auch ersuche ich um Puppen von folgenden **Pterophoriden:** Agdistis bennetii, Platyptilia gonodactyla, Oxyptilus heterodactyla, Mimaeseoptilus fuscus, Leioptilus lienigianus, Aciptilia tetradactyla, A. baliodactyla, A. galactodactyla und A. pentadactyla. Raupen von solchen Arten, die eben nicht genannt wurden, sind mir hoch willkommen. Besonders sind kritische Arten erwünscht, wie Platyptilia isodactyla, P. ochrodactyla und P. bertrami, Oxyptilus distans und O. parvidactyla, Mimaeseoptilus bipunctidactyla (plagiodactyla) und M. zophodactyla, Pterophorus monodactyla, Leioptilus tephradactyla, L. osteodactyla und Aciptilia paludum. Die ersten Stände geben fundamentale klassifikatorische Merkmale ab, welche der Vereinigung von phaeodactyla und microdactyla, von osteodactyla, tephradactyla, lienigianus, monodactyla und lithodactyla, u. s. w. vorbeugen werden.

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer.*

Eier:
pini Dtzd. 10, mori 10, irrorella 10, margaritaria 30, atrata 10 Pf., mori und atrata 100 Stück 60 Pf., auch Tausch.
Hoff, Lehrer, z. Z. Wieda (Harz).

Abzugeben:
Cynthia-Raupen
(erwachsen) Dtzd. 1 M., Puppen von Spil. lubricipeda Dtzd. 40 Pf. Im August Puppen von D. euphorbiae (erwachsen) Dtzd. 50 Pf.

Gespannte Falter von Act. luna Stück 60 Pf., Lim. populi Paar 70 Pf., Ap. iris ♀ Stück 40 Pf., auch im Tausch gegen exot. Tagfalter.
O. Manegold, Hannover, Misburgerdamm 16.

Sofort abzugeben:
Gesunde Puppen von **Rhod. fugax à 1,25 M., Calig. japonica à 80 Pf.,** in einigen Tagen **Act. luna à 40 Pf.**, Porto und Verpackung 30 Pf. extra.
Adolf Langhammer,
Mähr.-Rothwasser Nr. 249 (Mähren).

Im Tausch.
Räupchen von Act. luna in Anzahl gegen Puppen oder Falter besserer Arten sofort abzugeben, gegen bar à Dtzd. 70 Pf., Porto besonders.
V. Vogelbacher, Karlsruhe, Morgenstrasse 4.

Atropos-Raupen,
garantiert schmarotzerfrei. Dtzd. 5 M., à Stück 50 Pf., Porto billigst.
Ich kaufe gegen bar 1000—2000 Hirschkäfer.
Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Puppen
von H. fuciformis 1 Dtzd. 1,50, 100 Stück 10 M., Cloant. polyodon 1 Dtzd. 1,80, 100 Stück 14 M. (Schlüpfen teilweise noch dieses Jahr), Räupchen von M. brassicae Dtzd. 25 Pf. (Futter: Kohl).
Jos. Schlier,
München, Humboldstr. 22, II.

Puppen von Biston hirtaria Dtzd. 60 Pf., Agrotis cursoria Dtzd. 2 M. (Ende Juli), alles ohne Porto.
Dr. Cajar, Halensee, Kronprinzen Damm 18, I.

A. atropos-Raupen 4 M., Puppen 5 M. per Dtzd., einzeln à 50 Pf., D. vespertilio-Raupen, klein, 1,75, erw. 2,75, Puppen 3,75, H. crinalis-Raupen 1,85, Puppen 2,50, Gr. algira 1,50, T. craccae 1,50 M. per Dtzd., Porto 25 Pf., atropos-Raupen 80 Pf., in bewährter Verpackung. Schlüpfen bald.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

Eier (Freilandpaarung) D. pini à Dtzd. 10 Pf., G. papilionaria à Dtzd. 10 Pf., erwachsene Raupen von Hyl. pinastri à Dtzd. 50 Pf., Puppen von Met. porcellus, diesjährige Zucht, à Dtzd. 2,50 M.
Gespannte frische Falter von Zeuz. pyrina ♂ 40 Pf., ♀ 20 Pf. Alles auch im Tausch.
P. Schnürpel,
Berlin SO., Britzerstrasse 2.

Salicis-Gelege
im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.
P. Reinhardt, Cöthen (Anhalt), Luisenstrasse 4.

Charaxes jasius
Prachtpuppen kommen demnächst à 60 Pf. pr. Stück zum Versand. Fürs Schlüpfen leiste Garantie.
Caecigaena à 60 Pf. noch vorrätig.
Anton Novak, Zara, Dalmatien, St. Rocco 28.

Raupen
von cecropia, II. u. III. Häutung, à Dtzd. 50 Pf., Porto extra.
Louis Hans, Kaufmann, Herborn, in Nassau.

Gesunde, kräftige **Puppen** von N. torva 3 M., C. nupta 1 M. pro Dtzd., Porto und Verpackung extra.
Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Stiftstrasse 33.

Eier
von hera v. magna Dtzd. 25, 100 Stück 150, A. strigula Dtzd. 35, P. sericata 50, E. latreillei 35, T. craccae 30, Z. tarsicristalis 80, A. rusticata v. vulp. 30 Pf., Porto 10 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

Riesenpuppen
von Ch. jasius 75, S. caecigena 70, spannweiche mori-Falter, sehr gross, in bester Qual. 85 Pf. per Stück versende in einigen Tagen (Doppelbrief), Cat. alchymista-Raupen à Dtzd. 75 Pf., leichteste Zucht. Eiche. Eier von Las. quercus, A. promethea 60 Pf. per 100 Stück.
Puppen von mylitta 1 M., Rhod. fugax 1,80 M. d. St.
Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Hofmann, die Gross-Schmetterlinge Europas, 1. Aufl. für 8 M.,
Berge-Heinemann, Schmetterlingsbuch, 7. Aufl., ganz neu gebunden, für 12 M.,
Calwer, Käferbuch, 4. Aufl., gut erhalten, für 9 M. zu verkaufen.
O. Manegold, Hannover, Misburgerdamm 16.

Plusia festucae-Puppen
hat im Tausch gegen andere Puppen der Unterzeichnete abzugeben. Gegen bar 2 M. pr. Dtzd. excl. Porto.
J. Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludw. Str. 88.

Kräftige Puppen
von Rhod. fugax Stück 1 M. 50 Pf., Raupen Pl. matronula Dtzd. 1 M. 50 Pf., Porto extra.
Max Rudert,
Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Puppen
von Not. argentina Dtzd. M. 2,75, Raupen von Ang. ab. corylaria Dtzd. 50 Pf., von A. prunaria Dtzd. 20 Pf., Raupen von A. ab. doubledayaria Dtzd. M. 1, Porto und Verpackung 25 Pf.
A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

Hera-Eier,
Freiland (zu Einbürgerungs-Versuchen) 100 Stück 60 Pf., Porto 10 Pf.
Puppen: S. pavonia, von Freilandraupen stammend (circa 150 Stück), das Dtzd. 75, Porto 25 Pf. gibt ab
Ferd. Klinger, Krems a. Donau.

Puppen
von Bomb. mori Dtzd. 25, von jacobaeae 30, von Macro. stellatarum 100, Stück 10 Pf., später euphorbiae 60 Pf., von atalanta und antiopa habe leider nichts mehr. Sollten die noch eingegangenen Bestellungen im Laufe dieses Monats nicht erledigt sein, dann bitte darauf verzichten zu wollen.
Robert Seifert, Neustadt Oberschlesien, Neisserstr.

Folgende Coleopteren offeriere ich im einzelnen, Preis in Pfennigen (leicht defecte ½ Preis).
Carabus var. alternans 30, var. azurescens 20, genei 60, marginalis 10, var. mülleri 40, Trechus dejeani 18, Pogonus peisonis 10, Molops austriaca 8, Amara anthobia 12, Ophonus rupicola 7, Harpalus oblitus 12, var. diversus 20, var. limbopunctatus 10, Acupalpus var. ephippium 15, Corsyra fusula 30, *Blechrus fissuralis nov. spec. Rttr. 24*, Cymindis vittata 20, Aphodius consputus 3, Hoplia aureola 12, *Melanophila discopunctata 200*, Ptinus pusillus (Seltenheit) 60, Otiorrh. illyricus 5, gyraticollis 100, latipennis 12, Pissodes scabricollis 20, Brachyta variabilis Gebl. 120.
Ferner in Spiritus 12 Stück Monohammus 4-maculatus zum Preise von M. 5.
Littmann Karoly,
Budapest 56, Gelsen-Insel.

Ich suche gesunde, lebende Insekten in grösserer Zahl zu kaufen, doch nur die grössten Arten aller Ordnungen: **Hirschkäfer, Heros,** sowie grosse ausländische Arten von Käfern, wie **grosse Scarabaeus,** Quebrachoböcke u. a. — Linienwasserwanzen **(Ranatra linearis),** grosse **Sing-Cicaden** (Cicada orni etc.), **Wanderheuschrecken** (Pachytylus migratorius), **Heugferd** (Locusta viridissima) Gottesanbeterin (Mantis). Besonders erwünscht sind die riesigen Acridier von Algerien. Von Schmetterlingen besonders Raupen von Ach. atropos, sowie Puppen von A. atropos, Herfe convolvuli, Pap. podalirius, (II. Generation), Pap. machaon, ferner Vogelspinnen und grosse Scorpione, alles nur in gesunden Exemplaren, bis Bedarf gedeckt ist. Um Offerten bittet
Dr. Seitz, Zoologischer Garten, Frankfurt a. M.

Eier
von cynthia Ia, Dtzd. 15, promethea 15 Pf. Raupen: doubledayaria Dtzd. 50 Pf.
E. Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

Inseraten-Beilage zu No. 16.

XVIII. Jahrgang.

Acronycta menyanthidis, View. gesucht.

Zwecks Bearbeitung der Naturgeschichte dieser Art suche ich typisches und variirendes Faltermaterial aus den verschiedensten Gegenden Deutschlands, Dänemarks, Hollands und Englands zu erwerben oder leihweise zur Ansicht zu erhalten. Besonders sind mir die Tutt'schen Abarten: **obsoleta, scotica** und **sulfusa** erwünscht. Gefälligen Angeboten sieht gern entgegen

Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2. *M. Gillmer*, Docent, Mitgl. 544.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 5 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5—8 M.
gespannt 10 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und andere Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedailler und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

☞ **Torfplatten.** ☜

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen* (*eigener elektrischer Kraftbetrieb*) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit*. Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm	lang,	13 cm	breit,	1¼ cm	stark,	60	Platten	= 1	Postpack.	mit Verpack.	Mk.	3,40
26 „	„	12 „	„	1¼ „	„	75	„	= 1	„	„	„	3,40
30 „	„	10 „	„	1¼ „	„	80	„	= 1	„	„	„	3,40
28 „	„	13 „	„	1 „	„	70	„	= 1	„	„	„	3,40
26 „	„	12 „	„	1 „	„	90	„	= 1	„	„	„	3,60
30 „	„	10 „	„	1 „	„	100	„	= 1	„	„	„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

Im Tausch oder gegen bar gebe ab: 2 Dtzd. neustria-Eiringe, Stück 10 Pf., Raupen oder Puppen in Anzahl: Vanessa io Dtzd. 25 Pf.

Reinh. Fiebig, Oranienburg (Mark), Sandhausen 5.

V. atalanta-Raupen 60 Pf., Puppen 80 Pf., A. praecox genad. 1,80, gesp. 2,50 M. p. Dtzd. excl. Porto und Kiste.

Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

Habe nur gegen Vorhereinsendung des Betrages abzugeben:

Leuc. salicis-Puppen à Dtzd. 30 Pf., Van. io-Raupen à Dtzd. 15 Pf., Van. io-Puppen à Dtzd. 20 Pf., Porto und Verpackung extra 30 Pf.

F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

Puppen von Las. ilicifolia à Stück 40 Pf., Dtzd. 4 M., Sat. pavonia Dtzd. 70, B. mori Dtzd. 50, Spil. mendica Dtzd. 40, Harp. vinula Dtzd. 50 Pf., Kästchen und Porto 25 Pf. extra, hat abzugeben

Friedrich Hoppe, Pfleger, Anstalt-Colditz i. Sa.

Att. atlas-Eier, atlantis-Riesenrasse von Nordindien, Dtzd. 3,50 M. gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Futter: Götterbaum (Ailanthus) oder Linde.

Starke Puppen von Act. luna 60 Pf., Rhod. fugax 2 M., Anth. mylitta 1 M. das Stück, Porto und Verpackung extra.

Ad. Howe, Mitgl. 1002, Zehlendorf (Wannseeb.) b. Berlin, Parkstrasse 16.

Puppen von Ocn. dispar Dtzd. 20 Pf., Leuc. salicis Dtzd. 15 Pf., Porto und Kästchen 20 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter.

Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstrasse 51.

A. flavia-Räupchen

Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung 15 Pf. Im Tausch gegen nachstehende Falter gebe das Dtzd. zu 80 Pf. ab und zwar: Je 1 Paar Smer. quercus, matronula, Euchl. damone, Zegr. eupheme, chrysippus, Sat. circe, jasius, vespertilio, celerio, alecto, croatica, fuciformis, caecigena, fagi, versicolora, spini, dumi, ludifica, speciosa, celsia, leucographa, tirrhaea, alchymista, promissa, conjuncta, spectrum, A. hebe, maculosa, casta, pulchella, otus sowie verschiedener anderer Falter, besonders Spanner.

F. Zander, Kornthal (Württemberg).

Pant. coenobita-Eier,

Freiland, Dtzd. 50 Pf., sofort abzugeben.

R. Schmidt, Bromberg, Baerenstr. 8.

Offeriere gesunde, kräftige PUPPEN von Nod. ziczac 3 Dtzd. à 90, Poec. populi 4 Dtzd. à 250, Cl. hyperici 3 Dtzd. à 150, Taen. gracilis 1 Dtzd. zu 100 Pf. gegen Kasse, excl. Porto. Tausch nicht ausgeschlossen, dann etwas höher oder nach Uebereinkunft.

M. Morgenroth, Camburg (Saale).

Puppen von Actias luna von Baltimorer Zuchtmaterial Dtzd. 4 M., gespannte Syntomis phegea Dtzd. 1 M.

EIER von Syntomis phegea 100 Stück 50 Pf., auch Tausch.

Verein „Universum", Finsterwalde N.-L., pr. Adr. *Alfred Richter*, Jägerstr. 5.

Eier per Dtzd.: Th. fimbrialis 20 Pf., sambucaria 20 Pf.

Räupchen von M. nebulosa per Dtzd. 25 Pf. Tausch auf Zuchtmaterial erwünscht.

A. Wohnig, Gräbschen-Breslau.

Puppen von yama-mai Stück 50 Pf. habe noch abzugeben fraxini Stück 25 Pf., Porto 25 Pf. — Luna vergriffen.

J. Görlach, Cottbus, Güldenstr. 27.

Cat. fraxini-Falter,

frisch geschlüpft, spannweich, gibt ab à Stück 30 Pf.

Entomol.-Club Brötzingen (Baden.)

☞ 1½ Dtzd. D. euphorbiae und 2 Dtzd. Ph. bucephala -Freilandraupen, dann einige Dtzd. im Freien gefundener Puppen (event. Falter) von L. salicis sind im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter abzugeben.

Fr. Pokorny, Prag NC. 355-II, Böhmen.

Ein Gelege **Eier** (250—300 Stück) von im Freien in Copula gefundenem Las. quercifolia-Weibchen gebe ab. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

H. Schütz, Langensalze.

Pl. matronula, frisch gespannte Falter, I. Qualität, Stück 2 M., Räupchen davon, nach 3. Htg., Dtzd. 2 M., Arct. casta-Räupchen, nach 3. Htg., Dtzd. 1 M., villica-Räupchen Dtzd. 10 Pf., Naclia punctata, erwachsene Raupen oder Puppen, Dtzd. 1 M., Las. pruni-Eier Dtzd. 20 Pf.

Hensel, z. Z. Gr.-Oldern b. Breslau.

Eier von occllata à Dtzd. 10 Pf., Raupen von selenitica, halberw., à Dtzd. 40 Pf., Puppen von antiopa à Dtzd. 40 Pf. gebe ab. Tausch erwünscht.

Gustav Leiberg, Oederan i. Sa.

Eier von im Freien gefangenen Faltern von A. plantaginis, G. pini Dtzd. 10 Pf., 2 Dtzd. 15 Pf.

Puppen von V. io Dtzd. 10 Pf., Porto extra.

Fr. Martin, Schönlinde, Binderstr. 8.

Entomologische Utensilien

als

Fangnetze, Tötungsgläser, Excursionskästen, Spannbretter, Torfplatten, Insektennadeln, Insektenkästen, Etiketten etc.

liefert in bekannt vorzüglicher Qualität zu mässigen Preisen

Wilh. Schlüter, Halle a. S., Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Hymenopteren.

Eine grosse Anzahl, gebe selbige billigst ab. Tausch gegen Schmetterlinge nicht ausgeschlossen, alle richtig bestimmt.

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstrasse 20.

Ich suche zu kaufen:

Hofmann, Schmetterlinge,

„ Raupen.

W. Junk, Berlin NW. 5, Rathenowerstr. 22.

Offeriere:

Eier von L. populifolia in Anzahl à Dtzd. 45 Pf., 100 Stück 2,85 M., von grossen Tieren stammend, Porto 10 Pf.

Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

Van. antiopa,

erwachsene Raupen. 100 Stück 3 M., Puppen davon a Dtzd. 50 Pf., Las. populifolia-Eier vom Freiland, 100 Stück 2,50 M. sofort abgebbar.

W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstrasse 6.

Suche:

Eier oder Räupchen von Macr. stellatarum zu erwerben.

E. Hacke, Uelzen.

Raupen

von S. menthastri Dtzd. 30 Pf., Puppen von O. antiqua Dtzd. 30 Pf., Porto etc. 30 Pf.

A. Meyer, Hamburg, Zimmerstrasse 57.

— **Tötungsgläser,** —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×15 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Torfplatten,

glatt und sauber, in verschiedenen Formen, liefert billigst

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstrasse 20.

Achtung, riesig billig.

Räupchen von G. populifolia Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 2,80 M., 1000 Stück 26 M., Pl. matronula Dtzd. 3 M., 100 Stück 22 M., A. caja Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 75 Pf. Ferner fast erwachsene Raupen von A. casta Dtzd. 1,50 M., 100 Stück 11 M., Puppen 1,75 bezw. 13 M., O. gonostigma Dtzd. 35 Pf., 100 Stück 2,60 M., Puppen 45 Pf., bezw. 3,25 M.; tausche auch gegen Ia Zuchtmaterial am liebsten gegen Puppen und Falter.

Karl Albrecht, St. Johann, Saar, Paul Marienstrasse 21.

Kann sicher in Kürze liefern:

Eier von M. maura und nehme schon jetzt Bestellungen darauf entgegen. Gegen bar à Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 75 Pf., 100 Stück 1,25 M. excl. 10 Pf., Porto, auch Tausch. Ebenfalls im Tausch abzugeben: Räupchen von Ang. ab. sordiata. Gefl. Tauschangebote erbittet

Georg Fiedler, Gera, Reuss, Adr. Bürgerl. Brauhaus.

Iris, Correspondenzblatt der Deutsch. entom. Gesellsch.

enthät nur Aufstätze etc. über Schmetterlinge, *15 Bände*, in schwarz mit Lederrück. gebd. (dabei 3 ungeb.) für *70* M. netto zu verkaufen.

W. Gruner, Spremberg i. L., Leipzigerstrasse 12.

Eier von Hb. hibridus sind vergriffen. Habe noch abzugeben Eier von populifolia à Dtzd. 50 Pf., B. quercus à Dtzd. 10 Pf., B. quercus ♂ × spartii ♀ à Dtzd. 40 Pf., B. v. roboris à Dtzd. 60 Pf., Sp. pinastri à Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf. Auch im Tausch für bessere Puppen oder Falter.

Carl Krähe, Brandenburg, Steinstrasse 28.

P. podalirius-Raupen, fast erwachs. Dtzd. 60 Pf., später Puppen (sehr kräftig) 90 Pf. Nehme Bestellungen an auf Sat. dryas-Eier Dtzd 40 Pf., Raupen überwintern sehr kein, ähnlich paphia. Porto etc. extra, für Puppen 20, für Eier 10 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K 11.

Eier von Harp. erminea 40 Pf., Las. pruni 20, Las. quercifolia, Pt. palpina, Sm populi 10 Pf., Crocal. elinguaria 10 Pf., Boarm. roboraria und var. infuscata à Dtzd. 15 Pf.

Raupen von V. atalanta 50, Eug. fuscantaria 1 M., Eug. autumnaria 30 Pf., Porto pp. 10 bezw. 25 Pf. gibt auch im Tausch ab

Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Puppen von Las. quercifolia, II. Generation, sehr dunkle Falter, à Dtzd. 1,15 M. mit Porto, gebe auch spannweiche Falter ab 50 Stück 4 M., 100 Stück quercifolia Eier 50 Pf.

K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Tausche in grosser Anzahl Vanessa antiqua-Puppen gegen jegliches Zuchtmaterial (am liebsten Noctuenpuppen, à Dtzd. 60 Pf.), desgl. Bist. hirtaria-Puppen (à Dtzd. 60 Pf.), ferner gegen Puppen nur besserer Arten oder gegen bar: Kräftige Rhod. fugax (1,50 M. p. Stück), Attac. orizaba (90 Pf. p. Stück), cecropia-Raupen nach 1. und 3. Htg. (30 u. 60 Pf. p. Dtzd.) Tausch wird überall bevorzugt.

O. Meyer, cand. chem., Tübingen, Nauclerstrasse 19.

Freilandpuppen von Vanessa antiopa per Dtzd. 30 Pf., auch noch 2 Dtzd. Bretolomia meticulosa Dtzd. 40 Pf., Porto und Packung 30 Pf., nur Voreinsendung des Betrages bei

Wilhelm Sieber, Reichenberg, Böhmen, Kratzauerstrasse 22.

Puppen von Agl. tau per Dtzd. 1,80 M., ziemlich erwachsene Raupen von Smer. populi per Dtzd. 30 Pf.

Raupen von V. atalanta p. Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung extra, gibt ab

Carl Freyer, Rumburg.

☞ Loph. carmelita Dtzd. 4 M., Asp. ridens Dtzd. 1,30 M., Boar. crepuscularia var. defessaria Dtzd. 50 Pf., Porto und Kästchen extra.

Karl Janke, Stotteritz b. Leipzig, Propsthaidaerstrasse 7.

Abzugeben: Raupen von Pap. podalirius in grosser Anzahl à Dtzd. 80 Pf., Puppen 1 M., Porto und Verpackung 30 Pf., nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Bestellungen nimmt entgegen

L. Kress, Fürth, Amalienstr. 48, Bayern.

Habe abzugeben:

Eier von Agr. occulta 100 Stück 50 Pf., 1000 Stück 3 M., sofort lieferbar, Porto 10 Pf. *Gustav Burkhardt*, Formtischler, Guben, Haagstrasse 35.

Raupen von Phorod. smaragdaria, schon Ende d. Mts. versendbar, 1 Dtzd. 2,50 M., geben voraussichtlich eine 2. Generation Falter.

Nehme schon jetzt Bestellungen an auf Eier von Cat. fraxini 1 Dtzd. 30 Pf., 100 Stück zu 2,20 M., Porto extra.

Die Herren, welche im Frühjahr bestellten und nichts mehr oder nur teilweise Eier erhielten, werden zuerst bedacht. Es empfiehlt sich, jetzt schon zu bestellen, damit ich mich mit dem Fang der ♀♀ darnach richten kann. Ueberwinterung der Eier ist nach meinen Angaben leicht.

W. Caspari II, Lehrer, Wieshaden.

Ur. sambucaria-

Räupchen pro Dtzd. 30 Pf., Boarm. gemmaria-Puppen pro Dtzd. 60 Pf., Porto etc. 25 Pf. Tausch erwünscht.

Ludwig Kaul, Raguhn i. Anh.

Puppen: O. antiqua, Hyb. marginaria je Dtzd. 40 Pf., ferner Anfang August Eier von M. maura Dtzd. 25, 50 Stück 75 Pf., 100 Stück 1,25 M. hat abzugeben im Tausch oder gegen bar

E. Dittrich, Gera, Reuss, Blücherstr. 23, III.

Freilandraupen

von Spil. menthastri pr. Dtzd. 25, 100 St. 80 Pf. Ferner noch vorrätig: Tötungsgläser, gefahrlos, weil sehr stark im Glas, handliche Form, per Stück 65 Pf. Kleinere Beträge der Einfachheit wegen in Briefmarken, sonst nur gegen Nachnahme.

Victor Calmbach, Stuttgart, Esslingerstrasse 29.

Puppen, nur tadellose, gesunde und kräftige Ware: S. pyri, casta und lunaris pro Dtzd. 2 M., event. auch gemischt; Th. gothica, mit Hollunder (nicht Flieder) gefüttert, pro Dtzd. 60 Pf., R. fugax pro Stück 1,50 M.

Rudolf Zerling, Laubegast b. Dresden.

Anastomosis-Raupen

Dtzd. 40 Pf., kräftige Puppen 50 Pf. gibt ab *Löffler*, Elementarlehrer, Heidenheim, Württemberg.

Räupchen von Boarmia ab. humperti, Amphidasis doubledayaria das Dtzd. 50 Pf., Porto besonders, gibt ab

Professor *Humpert*, Bochum, Rechenerstrasse 15.

☞ 20 Stück fraxini-Puppen gibt ab für 4 M., Rod. fugax Stück 1,50 M., yama-mai Stück 50 Pf.

Die in Nr. 13 angebotenen Falter sind noch zu jedem annehmbaren Preise zu haben. Porto für Puppen 20 Pf.

Paul Lämmer, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

Pygaera anastomosis-

Puppen, Dtzd. 45 Pf., Franko besonders.

G. Wittich, Gonsenheim Mainz.

Eier von Od. pruni Dtzd. 20 Pf., Las. quercus Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf., auch Tausch. *W. Sachs*,

Rödelheim b. Frankfurt a. M., Bahnhofstrasse 14.

Sel. bilunaria-Raupen, erwachsen, wahrscheinlich noch die var. juliaria ergebend, Dtzd. 40 Pf., Porto etc. extra. **Auch Tausch.**

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34, III.

Suche eine Anzahl II. Qual. **bunter Exoten** (Tagfalter) im Tausch gegen gut gespannte, gewöhnl. Europäer oder gegen bar. Bitte um Angebote.

H. Schütz, Langensalza.

Puppen

von Mal. castrensis Dtzd. 20 Pf., Raupen von Sm. oculata Dtzd. 50 Pf.

Wilh. Lemm jr., Althaldensleben, Gr. Strasse 26.

A. yama-mai-Puppen

Stück 50 Pf., A. pernyi à Dtzd. 1,20 M., sehr starke Cocons, Porto 25 Pf., pernyi würde auch 100 Stück im Tausch gegen exot. Dütenfalter in Losen abgeben.

F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

Abgebbar:

Raupen von P. matronula nach 3. Htg., à Dtzd. 1,50 M., G. papilionaria à Dtzd. 20 Pf., Ph. smaragdaria, v. prasinaria à Dtzd. 80 Pf., M. margaritaria à Dtzd. 40 Pf., U. sambucaria Dtzd. 40 Pf., Pl. jota Dtzd. 80 Pf., gutta Dtzd. 80 Pf., L. l-nigrum 60 Pf., alles von Freiland ♀♀.

G. Senn, Liestal, Schweiz.

Eier von luna

Dtzd. 40 Pf., Puppen von verbasci Dtzd. 50 Pf., Porto 10 bezw. 30 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstrasse 2, II.

Habe abzugeben:

Erwachs. Raupen von Larentia vittata 2,50, Puppen 3 M. per Dtzd. incl. Verp. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

☞ D. hippophaes in geringer Anzahl Puppen à 85, Raupen à 75 Pf., A. maculania, halb erw., Dtzd. 5,75 M., A. atropos in grösserer Anzahl sehr billig, sicherer Versand, schlüpfen in Kürze.

F. Danuehl, Gries-Bozen, Tirol.

Cal. japonica-Puppen

Stück 80 Pf., Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Fimbrialis-Eier

30 Pf., margaritaria 35, apiciaria 15, amata 10, Att. atlas-Falter, gezog. mit Cocon, ♂♀ 3—4 M. franko.

F. Osc. König, Erfurt.

V. antiopa-

Puppen Dtzd. 50 Pf., Raupen von E. jacobaeae 15, C. pinivora 100 Pf.

V. prorsa vergriffen.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

A. cynthia-Eier,

gut befr., offeriert das Dtzd. 40 Pf. incl. Porto. Luna- u. cecropia-Raupen, letztere auf Sahlweide, sind noch abzugeben zum Preise wie in voriger Nummer angeboten.

E. Vasel, H.-Münden, Forstakademie.

☞ **Eier** ☜

von Parascotia fuliginaria Dtzd. 30 Pf., von Geometra papilionaria Dtzd. 15 Pf. excl. Porto.

F. Seyler, z. Z. Grossbehnitz, Lehrterbahn.

1000 Stück Eier von A. pernyi,

sicher befruchtet, gibt ab Dtzd. 15 Pf., 25 Stück 25 Pf. Auch etwas Tausch erwünscht gegen besseres Zuchtmaterial. 8 Stück spannweiche genadelte Falter gegen Meistgebot. Eier von L. quercifolia Dtzd. 10 Pf., 50 Stück 30 Pf., von B. quercus Dtzd. 10 Pf. sofort, von M. maura in 8 Tagen Dtzd. 25 Pf. Ersuche höflichst um baldige Begleichung meiner Aussenstände.

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

Bitte.

Welcher der Entomologen wäre so liebenswürdig, mir typische Exemplare von Saisondimorphismus leihweise oder im Tausch zu überlassen?

O. Prochnow, stud. phil., Berlin S. O., Schäferstr. 2 III.

Einen sehr wenig gebrauchten

Druckapparat,

System Riedinger, zum Drucken von Etiketten, verkauft für 9 M. (statt 12 M.)

M. Habeney, Lehrer, Colmar i. Els., Schwendistrasse 18.

Podalirius-Raupen 70, antiopa 30, elpenor 80, vinula 40, meticulosa 30 Pf., Räupchen von purpurata 30 Pf. p. Dtzd., Puppen von antiopa Dtzd. 40, yama-mai Stück 50 Pf., Porto und Packung extra.

Emil Kreuser, Stuttgart, Forststrasse 86.

Eier von pini 10, grossulariata 8, papilionaria 20, M. advena 40, atrata 20, maura 30 Pf. (100 Stück 1,50 M., lieferbar August).

Räupchen von nebulosa 10, ambiguata 50, prosapiaria 40, aquata 40, quercifolia 10 Pf. Alles per Dtzd., Porto pp. extra. Maura-Falter, spannweich, Paar 60 Pf.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Eier von Cal. hera, von gefangenen Weibchen, 100 Stück 1 M., Räupchen von Nem. russula Dtzd. 30 Pf., N. plantaginis Dtzd. 30 Pf., Porto 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9, bei Regensburg.

Luna-

Puppen, sehr kräftig, à Stück 50 Pf., Dtzd. 6 M., franko. 1 ♂♀ tadellose Falter von luna, am liebsten Tausch gegen Colias und Catocala, auch Par. *delius*, *mnemosyne* etc., bar à Stück 90 Pf.

E. Pfannkuche, p. Ad. K. Pfannkuche, Halle a. S., Ankerstr. 8, I.

Raupen u. Puppen von Van. atalanta à Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 4 M., Puppen 70 Pf., 100 Stück 5 M., Porto extra 25 Pf., hat abzugeben

Wilh. Fritsche, Schönlinde, Steinhüblerstr. 5, Böhmen.

Anth. pernyi-

Eier von kräftigen Faltern, sicher befr., à 25 Stück 25 Pf., Porto extra, empfiehlt

C. Modes, Chemnitz i. Sachsen, Elisenstrasse 40.

Im Tausch abzugeben:

Deil. euphorbiae-Raupen, halb erw. bis erw., gegen Zuchtmaterial, am liebsten seltenere Catocalen-Eier, event. gegen bar, Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., Porto und Verpackung 60 Pf. (Packet).

Dr. Otto Dzimski, Rheinau, b. Mannheim, Baden.

Eier

von L. potatoria à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 75 Pf., Räupchen von Sph. pinastri à Dtzd. 12 Pf., 100 Stück 80 Pf., Raupen von Van. io Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 75 Pf., V. urticae 10 Pf., 100 Stück 75 Pf., Sm. populi 15 Pf., 100 Stück 85 Pf., Puppen von V. io 20 Pf., 100 Stück 1,30 M., V. urticae 15 Pf., 100 Stück 85 Pf., Porto und Verpackung 10 resp. 25 Pf. gibt ab

Wilh. Fritsche, Schönlinde, Steinhüblerstrasse 5, Böhmen.

Arctia caja-Eier

25 Stück 10 Pf. hat abzugeben

Friedrich Hoppe, Pfleger, Anstalt Colditz, Sa.

Räupchen, nach 2. und 3. Häutung von der schönen

Arctia purpurata

hat in grösserer Anzahl abzugeben, 50 Stück nebst Kästchen franko als Doppelbrief 1 M. gegen Voreinsendung des Betrages. (Zucht leicht, Futter: Ginster, Salat).

F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstr. 16 b

Habe abzugeben:
Puppen von Van. io zu Hunderten. an Gaze angesponnen, Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3 M., Puppen von Phigolia pedaria zu Hunderten Dtzd. 60 Pf., 100 Stück 4 M. Liste der Schmetterlinge von dieser Saison später. *L. Gruwe*, Mehlem (Rheinl.)

Im Tausch abzugeben:
Grosse Anzahl Puppen von Pap.podalirius, machaon, Raupen und Puppen von Bomb. crataegi, Sat. pavonia, Puppen von Harp. vinula, Raupen von Bomb. rubi, in Anzahl gemischte Puppen von Noctua, später Puppen von Deil. euphorbiae, porcellus, elpenor, gallii, Smint. proserpina.
Knauer, Schmiedefeld b. Wallendorf (Sachs.-Mein)

Eier von Ur. sambucaria
Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf.
E. Hannemann, Berlin O. 34, Insterburgerstr. 7.

Zeuzera pyrina
Eier im Tausch gegen Zuchtmaterial oder auch gegen bar, Dtzd. 25 Pf., gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben; im letzteren Falle Porto 10 Pf.
W. Dornbusch, Potsdam, Heinrichstr. 18.

Coleopteren-Tausch.
Ich suche im Tausche zu erwerben jedes beliebige Quantum von Curculioniden, Scolytiden und Chrysomeliden, gleichviel ob präpariert oder unpräpariert, ob determiniert oder undeterminiert und gebe dafür als Gegenwert die gleiche Zahl ungarischer Coleopteren aus anderen Familien. — Insbesondere benötige ich baldmöglichst Material aus der Gattung *Apion*; hierfür gebe ich auf Wunsch den doppelten Gegenwert.
Th. Goetzelmann, Ujpest, Ungarn.

Habe folgendes abzugeben:
Falter, gespannt, Parnassius apollo, mnemosyne, Pieris brassicae, Euchloë cardamines, Apatura iris, v. clytie, Polygonia c-album, Pararge, achine, Smerinthus ocellata, Mala. neustria, Cosm. potatoria, Gastro. quercifolia, Saturnia pyri, Aglia tau, Call. dominula, Zeuzera pyrina, Agr. comes, Euclidia triquetra, Polyp. flavicornis, Brephos parthenias, Abrax. grossulariata, Ennomos autumnaria, Ourap. sambucaria, Phasiane glarearia, Scoria lineata.
Puppen: Saturnia pavonia, Deilephila vespertilio, Pterogon. proserpina.
Raupen: Parase. plantaginis.
Eier: Gastro. quercifolia. Alles in grosser Anzahl. Angebote erwünscht.
Josef Fritsch,
Wien XVI. Bz., Wurlizergasse 39, Tür 7.

Tausch.
A. leporina, Agr. cinerea, pronuba, oomes, corticaea, H. sublustris, sordida, basilinea, D. scabriuscula, Tr. atriplicis, L. comma*, conigera, Gr. trigrammica, H. arcuosa*, M. reticulator, dentina ab. latenai, Pl. moneta* e l., aulica, hypocastanaria, apiform. u. a. m. Erwünscht grössere exotische Tagfalter und Spinner billigerer Arten und Puppen von yama-mai.
Die mit einem * bezeichneten Arten in grösserer Anzahl vorhanden.
K. Kühnl, Papierhandlung, Chodau b. Carlsbad.

PUPPEN von antiopa Dtzd. 80 Pf., lanestris Dtzd. 60 Pf., lunula 1 M. d. Dtzd. Porto extra. Gegen vorherige Einsendung des Betrages liefert
Gustav Bergmann,
p. Adr. Herr W. Bergmann, Neuschönefeld, Leipzig, Rabet 13.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
☞ Soeben erschien: ☜
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.
Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.
Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.
Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II. Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Mein 4teiliges automatisches
„Blitznetz"
— System Bechter —
zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und äusserst bequeme Handhabung mit und ohne Stock. Es passt an jeden Stock, ist blitzschnell zum Fange bereit und schliesst ein Zuklappen oder Abrutschen völlig aus.
Viele Anerkennungen.
„Der Hauptvorzug des äusserst praktischen und in der Handhabung sehr bequemen **„Blitznetzes"** besteht meiner Ansicht nach darin, dass es, wenn Eile not tut, auch ohne Stock gebraucht werden kann." Vorstand Paul Hoffmann.
Compl. Netz mit grossem pr. Malimtüllbeutel 3,50 M. Compl. Netz mit vorzügl. dauerhaftem Seidentüllbeutel 4,50 M. Versandkosten 20 Pf.
Wilhelm Bechter, Aalen i. Wttbg.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Berliner
Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38.
Gäste freundlichst willkommen.

Eup. vulgata- und tiliae-
Raupen, am liebsten im Tausch abzugeben.
Suche 1 Köderapparat, sofern sich bewährt, zu kaufen.
E. Hacke, Uelzen.

Maura-Eier
Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 M. liefere sicher und nur von Freilandtieren. Falter davon ♂ ♀ 60 Pf., 1 Dtzd. M. 3, weich.
F. Osc. König, Erfurt, Joh. Str. 72.

☞ **Suche** eine alte, grössere Zuchtvoliere, auch einen Puppenschrank. Angebote mit Preis an
Edwin Adler, Ober-Postassistent, Adlershof.

Wer würde einige 100 Stück *Attacus atlas*, 1. Qualität, in Düten, gegen Barzahlung, sehr billig, übernehmen? Nur reine, gezogene Stücke. Sehr günstige Gelegenheit für Händler. Angebote erbittet
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

EIER: roboris ♂ und quercus ♀ Dtzd. 30 Pf., cossus 10 Pf., grossulariata 10 Pf. pro Dtzd.
Raupen: pruni 40, purpurata 25, vinula 20 Pf. à Dtzd.
M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstr. 1.

Polyphoenis fullo, ca. 600 Stück (in Spiritus) gebe tauschweise ab gegen bessere pal. Lepidopt. Ersuche Offerte.
Ed. Ulbrich,
Budapest, V. Maria Valeriagasse 12.

☞ Den geehrten Herren, welche keine antiopa-Raupen und -Puppen mehr erhielten, diene hiermit zur gefl. Nachricht, dass mein grosser Vorrat rasch vergriffen war.
Vom 18. Juli bis Ende September lautet meine Adr.: *J. Völmle*, Wilhelmsheim, St. Oppenweiler bei Backnang.
J. Völmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Gegen bar oder Tausch:
100 schön gespannte Falter, Tagf.- u. Nachtf. (Schwärmer, Eulen) in 30—40 Arten für 8 M.
Raupen von D. euphorbiae Dtzd. 30 bis 50 Pf., später Puppen Dtzd. 70 Pf., 100 Stück 5 M., bis 2000 Stück kann ich abgeben. Im Tausch nehme Falter und besseres Zuchtmaterial.
W. Musil, Jitschin, Böhmen.

Van. antiopa-Puppen 1 Dtzd. 40 Pf., Porto 30 Pf. oder Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Später abzugeben (auch Tausch) Sphinx pinastri, Deilephila euphorbiae, Smer. tiliae.
Hugo Müller, Reichenberg i. B., Kreuzga. 14.

Dütenfalter, frisch gefangen, ab. Fangplatz, gemischt, 50 Stück 2,50 M., 100 Stück 4,50, darunter Lycaenen, Pieris, Melitae, Argynnis, Erebien-Arten etc. was erreichbar ist. Versand von 15. 7. bis 15 August.
Ubald Dittrich, Hornsburg 9, Post Nieder-Kreuzstätten N.-Oest.

☞ Allen Herren, welche plantaginis-Eier bestellten, zur Nachricht, dass ich leider nicht genug Weibchen erbeutete, um alle Aufträge erledigen zu können.
Oswald Ziller, Olbernhau i. Sa., Freibergerstrasse 25

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

1. August 1904. Nc. 17. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt. (Schluss).

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt.

Von R. Henne am Rhyn.

(Schluss).

Ist ein solches Holz gefunden, so findet sich ein „Kumbang" nach dem andern ein, jeder gräbt sein Loch in das Holz, fliegt ab und zu, um die in der Röhre hergestellten Zellen mit je einem Ei und auch mit je einer Portion Honig für die auszuschlüpfenden Maden zu versehen, und so entwickelt sich ein Leben um das auserwählte Holz, ein Surren und Brummen, welches die Ruhe der Bewohner ganz ernstlich stört, da die Stimme der sehr grossen violetten Tiere ausserordentlich durchdringend ist. Um diese Störung aufzuheben, ist es nötig, das betreffende Holz auszuwechseln, und man braucht ihm auch keine Träne nachzuweinen, denn es war gewiss ein schlechtes. Andere Massregeln, wie Uebertünchen oder Verstopfen der Löcher durch Holzstöpsel nützen nichts, denn auch die Brut kommt aus dem Holz nach den gebräuchlichen Verwandlungen vollkommen ausgewachsen zum Vorschein, resp. sie ist wenn aus der Puppe ausgeschlüpft, bereits im Stande, sich einen selbständigen Weg ins Freie zu bahnen.

In den Häusern kann man ferner noch eine ganze Reihe einheimischer Insekten kennen lernen, von denen die wenigsten zum Wohlbehagen des Menschen beitragen. Neben allerhand **Fliegen, Bremsen, Moskitos, Kakerlaken, Spinnen** leben die verschiedensten Parasiten an Mensch und Tier in Form von **Läusen, Flöhen, Wanzen, Zecken**, und es ist bezeichnend für das Vorkommen dieser Tiere, dass sie in der malaiischen Sprache folgendermassen benannt werden: Der Parasit im allgemeinen: Kutu; die Laus: Kutu orang, d. h. Menschenparasit; der Floh: Kutu andsching, d. h. Hundeparasit; die Wanze: Kutu busuk, d. h. stinkender Parasit; die Zecke: Kutu babi, d. h. Schweineparasit. Nur die Kleider- und Filzlaus hat merkwürdigerweise einen besonderen von diesem Schema gänzlich abweichenden Namen: Tuma. Die Malaien pflegen die Javanen mit dem singend nachgerufenen Verschen zu necken: „Orang dschawa (Java) makan tuma", d. h. die Javanen essen die Kleiderläuse, und sie werfen ihnen diese ekle Jagd allerdings mit gutem Grund vor.

Unter den auf Pfählen stehenden Wohnungen kann man überall, wo der Grund trocken und sandig ist, die Trichter des **Ameisenlöwen** erblicken, in denen das mörderische Tier auf die verschiedentlichen Kerfe lauert, welche leichtsinnigerweise über den Rand eines solchen Trichters laufen, in dem niederrutschenden losen Sand den Halt verlieren und dem Wegelagerer geradeswegs in seine Fangwerkzeuge rollen. Aber je mehr unter diesem Kerfzeug aufgeräumt wird, desto besser und darum muss man auch den gehassten **Skorpionen** und **Tausendfüssen**, welche dem Laien eigentlich schwer fällt, unter die Insekten zu rechnen, die Vertilgung vielen unnützen Gesindels zu Gute halten, das ohne diese rührigen Feinde sonst allzu sehr überhand nehmen dürfte.

Zum Schluss möchte ich dem Leser ein ungemein prächtiges und verhältnismässig selten gesehenes Schauspiel vorführen, nämlich die massenhafte Zusammenkunft der **Leuchtkäfer**, vulgo Johanniswürmchen, wie sie von diesen Tieren als grandioses Hochzeitsfest in schönen Nächten auf den Bäumen und Sträuchern am Ufer der stillen schwarzen Flüsse abgehalten wird. Es war mir auf meinen vielen Flussfahrten wiederholt vergönnt, diesen Hochzeitsreigen ganz aus der Nähe zu beobachten, und jedesmal liess ich die Barkasse oder das Boot anhalten, um das reizende Schauspiel kurze Zeit zu beobachten. Man denke sich einen mittleren Baum von oben bis unten von Tausenden von intensiv glänzenden aber winzigen Lichtern besetzt, die sich hier- und dorthin bewegen, zum grössten Teil aber auf einer Stelle bleiben und in einzelnen Teilen des Baumes in kurzen Zwischenräumen gemeinsam aufblitzen. Nach und nach wird das rythmische Signal von immer mehr kleinen Lichtträgern aufgenommen und zuletzt blitzt der ganze Baum wie

eine elektrische Masse in schneller Folge hell auf, wobei alle diese Tausende von Tierchen mit einer Promptheit mitwirken, dass man nicht weiss, was man mehr bewundern soll, das gänzliche Aufgehen dieser Geschöpfe in einem gemeinsamen Spiel oder den herrlichen Anblick, den dieser Christbaum im Urwald mit seinen im Wasser wiedergespiegelten tausend glänzenden Sternen darbietet.

Kräftige Puppen

von Ag. tau 1,80, Arct. casta 3 M. à Dtzd., Porto 25 Pf.

Eier von O. sambucaria à Dtzd. 10, Porto 10 Pf., habe abzugeben.

Bitte genau zu adressieren, da hier mehrere meines Namens.

Reinhold Wünsche, Neugersdorf, Sa., Bürgerweg 223 b.

Eier

von Lyc. euphemus 1 Dtzd. 50 Pf., Porth. chrysorrhoea 10 Pf., Epione paralellaria 30 Pf., Raupen von caja 1 Dtzd., 3. Htg., 20 Pf., N. plantaginis ♀ × matronalis ♂, 3. Htg., à Dtzd. 40 Pf., L. pini à Dtzd. 20 Pf., L. salicis à Dtzd. 10 Pf., Puppen von Nonagria arundinis Dtzd. 80 Pf. Alles auch im Tausch gegen mir fehlende Europäer.

Scheffler, Ronneburg, S.-A.

Achtung!

Suche in tadellosen Stücken zu kaufen evt. zu tauschen:

30 Stück Lampyris splendidula ♂, 20 dto. ♀, 30 Meloe proscarabaeus, 25 bis 30 Cynips folii, 30 Libell. depressa, 30 Calop. splendens, 30 Cimex rufipes, 30 Pap. machaon, 30 podalirius, 20 Anth. cardamines ♂, 20 dto. ♀, 20 Sph. pinastri, 20 Smer. tiliae, 20 Gastrop. pini, 20 neustria, 20 Lip. monacha ♂, 20 dto. ♀, 20 dispar, 25 Cat. nupta, 25 Hib. defoliaria ♂, 15 dto. ♀. In Sprit: 50 Lithobius forficatus (Tausendfuss). Sof. Off. mit bill Preisangabe an

Rudolph Lassmann, Halle S., Lessingstrasse 36.

Pracht-Stücke

sind meine O. paradisea, pegasus, broockeana, amphrysus, ruficollis, Morphid. aureliana, ottomana, amethystinus, phidippus, lucipor, Th. nourreddia, Parth. lilacinus, Eut. dunga, Chr. delphis, Proth. frankii, R. Hestia stolli, lynceus, idea 15 cm, atlas gezog. ♂♀ 3—4 M. franko, herrl. Pap. u. s. w. zu billigsten Preisen.

F. Ose. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Eier von pini

Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf., Räupchen davon 1 Dtzd. 12 Pf., 100 Stück 75 Pf.,

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

N. plantaginis (Inzucht)

Raupen, September den Falter ergebend, das Dtzd. 60 Pf., Porto etc. 25 Pf.

Wilh. Krause, Hermsdorf W. 7, Reg.-Bez. Breslau.

Puppen

von Not. tritophus Dtzd. 5 M., Macr. bombyliformis Dtzd. 2 M., Raupen von Las. pruni Dtzd. 50 Pf., alles in Anzahl, evtl. auch im Tausch, hat abzugeben

Chr. Haase, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstrasse 20.

Suche Eier von cynthia, pernyi, Sph. ligustri zu erwerben.

Habe abzugeben: Raupen und Puppen von V. urticae à Dtzd. R. 10, 100 St. 75 Pf., P. à Dtzd. 15, 100 Stück 85 Pf., Raupen von Sm. populi 15 Pf. à Dtzd., 50 Stück 45 Pf; Tausch gestattet.

V. atalanta waren schnell vergriffen.

Wilhelm Fritsche, Schönlinde, Böhmen, Steinhüblerstrasse 5.

Gesucht:

Falter von Anth. mylitta 1 ♂, Act. selene 1 ♀, Cric. trifenestrata 1 ♂, 1 ♀, Hemileuca maja 1 ♀, einige geschlüpfte Cocons von Tel. polyphemus, Act. luna, Hemil. maja, ferner kräftige und gesunde Puppen von Rhod. fugax und Dilina tiliae. Im Tausch dagegen werden bessere, europäische Grossschmetterlinge geboten, auch Saturnien- und Pygaerenhybriden, sowie solche von Smer. ocellata ♂ × populi ♀.

Prof. Dr. *M. Standfuss*, Zürich, Polytechnikum.

☞ Suche zu erwerben Raupen resp. Puppen von Pieris callidice, daplidice, Aporia crataegi, Parnass. mnemosyne, Anth. belemia, belia, damone, eupheno, Rhadocera cleopatra, Zegris eupheme, Colias palaeno, phicomone, chrysotheme, myrmidone, edusa, edusa var. helice, Nemeobius lucina, Libythea celtis, Apatura iris, ilia, ilia var. clytie, Limenitis populi, Danais chrysippus, Limenitis camilla, sibylla, Neptis lucilla, aceris, Vanessa prorsa, levana, egea, Melanargia, galathea, larissa, japygia. Angebote erbittet

Ernst Julius Jordan, Schweizermühle bei Königstein in Sachsen.

Tausch.

Eier von O. antiqua 5 Pf., O. dispar 4, A. caja 6, Räupchen von Sm. populi 15, Das. pudibunda 15, Car. quadripunctata 15, Z. tars crinalis 35 Pf., alles per Dtzd., auch im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.

v. Otto, Holzminden, Neue Strasse 12.

Puppen

von Agl. tau Dtzd. 180, Smer. populi 70, Raupen von Van. io 15, urticae 15 Pf., Porto extra, hat abzugeben

Carl Freyer, Rumburg, Böhm.

Raupen von Deil. galii

pr. Stück 20 Pf. abzugeben.

Erich Rothe, Poessneck i. Thr.

Luna-Eier

Dtzd. 40 Pf., pernyi-Puppen Dtzd. 1 20 M. excl. Porto.

H. Klaue, Cottbus, Dresdnerstr. 140.

Räupchen

von A. pernyi, I. Häut., Dtzd. 30 Pf., 25 Stück 50 Pf.

EIER von M. maura Dtzd. 25 Pf., L. quercifolia Dtzd. 10 Pf., 50 Stück 30 Pf., Porto extra.

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

Gebe zu jedem annehmbaren Angebote gegen Kassa ab:

1. Die Gross-Schmetterlinge Europas von Dr. E. Hofmann 1887.
2. Fr. Berge's Schmetterlingsbuch (5. Aufl.).
3. C. G. Calwers Käferbuch (4. Auflage).
4. Fauna Austriaca von Ludwig Redtenbacher

und sehe gefl. Offerten entgegen.

Richard Weise, Vorsitz. d. wissenschaftl. Vereins für Sammelwesen, Apolda.

NB. Sämtliche Werke sind gut erhalten.

— Act. luna Eier —

in Anzahl von grossen Faltern stammend hat abzugeben pr. Dtzd. 40 Pf., 50 St. 1,50 M., Porto extra. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, vorzgw. von exotischen Spinnern.

P. Vogel, Liegnitz, Scheibestr. 2.

Eier

von cecropia, cynthia, polyphemus und promethea biete an im Tausch oder gegen bar zu billigsten Preisen.

Julius Adam, Schwiebus, Angerstr. 5.

Räupchen

von Freilandcopula: Paras. plantaginis ♀ × var. hospita ♂, Dtzd. 60 Pf., von im Freien gefundenen ♀ v. Amph. var. doubledaperia Dtzd. 60 Pf., von Agrotis occulta Dtzd. 30 Pf. gegen bar, im Tausch gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial nach Uebereinkommen.

Emil Irmscher, Hainichen, Amtshof.

☞ Podalirius-Raupen Dtzd. 70 Pf., Puppen 80, an Zweigen hängend 90 Pf. hat in grosser Anzahl abzugeben

K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

— Gesunde Freilandpuppen —

v. B. lanestris à Dtzd. 70 Pf., ausser Porto. Auch Tausch gegen Eier und Puppen gewöhnlicher Arten.

Karl Reinisch, Lehrer in Warnsdorf-Böhmen.

Phylloxera quercus,

(Kolbenlaus von Eiche), lebende Individuen, zu erwerben gesucht. Für die ersten 100 Stück werden 10 frs. gezahlt.

Prof. Dr. *M. Strandfuss*, Zürich, Polytechnikum.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massenbiolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

A. luna-Eier

à Dtzd. 40 Pf., genadelte Falter à Stück 50 Pf., A. caja-Eier à Dtzd. 10 Pf., Porto extra. Auch Tausch.

Carl Lamer, Kaaden, Schlossgasse 135, Böhmen

Spannweiche Falter

von Cat. electa (Dtzd. 2 M.), sowie Raupen von A. aulica (Dtzd. 40 Pf.), auch Tausch gegen A. hebe, purpurata, hera und dominula.

Heinrich Och, München, Lindwurmstr. 69 R.

Puppen

von C. japonica Stück 75 Pf., B. jubata glabraria Dtzd. 1,50 M.

O. Prochnow, Wendisch-Buchholz.

Berliner

Entomologische Gesellschaft e. V.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr

Rosenthalerstr. 38.

Gäste freundlichst willkommen.

Prima-Puppen!

Sm. ocellata, die 2. Generation noch erg., bald schlüpfend, à Dtzd. 75 Pf., 3 Dtzd. 2 M., Porto u. s. w. 35 Pf., Vorrat genügend, sowie EIER von denselben 50 Stück 40 Pf., Porto 10 Pf. gibt sofort ab

Robert Winkler, Dresden, Pohlandstrasse 22, III.

☞ Mehrere **Tausend Eier** von Arctia caja, von ausgesucht grossen Tieren stammend, gebe ab per 100 zu 50 Pf., 1000 Stück zu 3 M. Tausch auf mir fehlende, exotische Dütenfalter, guter Qualität, nicht ausgeschlossen.

Gust. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstrasse 20 (Rhnl.).

Eier:

Ell. prosapiaria Dtzd. 25 Pf., Raupen von P. matronula Dtzd. 1,75 M., auch Tausch, A. prunaria Dtzd. 20 Pf., Puppen von P. populi Stück 20 Pf., E. rimicola 20 Pf., catax 15 Pf., Las. trifolii 15 Pf.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ob.-Schl.

Im Tausch oder gegen bar habe folgendes abzugeben: Eier von Pyg. anachoreta 10, 100 Stück 60, Raupen von phegea 15, pinivora 100, mori 30, mori-Puppen 40 Pf., Porto etc. 10, bez. 20 Pf.

F. Flügel, Stettin, Blücherstr. 4.

Sofort abgebbar!

Eier von Anth. pernyi Dtzd. 12 Pf., 100 Stück 90 Pf., grosser Vorrat, Pyg. pygra 10 Pf., Raupen von N. plantaginis, nach 3. Häutung, 35 Pf., D. euphorbiae, erw. 50 Pf., Puppen von V. antiopa 40 Pf., 100 Stück 3 M., atalanta 50 Pf., 100 St. 3,60 M., auch Tausch.

Fr. Pasourek, Steinschönau, Böhmen.

Arctia flavia-

Raupen Dtzd. 80, 100 und 120 Pf., je nach Grösse, Porto 30 Pf., Falter davon, gesp., 1,30 M. excl. Porto.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstrasse 54.

Im Tausch gegen Dütenfalter gibt ab: **Acridium stridulum** (Schnarrschrecke) 11 Stück, ferner 7 geschlüpfte rhamni, 300 V. urticae, io, alles in Düten.

Hugo Thiele, Schweidnitz, Breslauer-Strasse 8

Abzugeben:

Lanestris-Puppen 50 Pf., cynthia-Eier (von grossen Importen) 25 Pf. à Dtzd. (Futter: Linde, Götterbaum).

E. Herfurth, Weimar.

Act. luna-

Eier von Baltimorer Zuchtmaterial in Anzahl, à Dtzd. 35 Pf., Porto extra, Raupen nach I. und II. Hautung à Dtzd. 50 Pf, auch im Tausch jedoch bei entsprechender Preiserhöhung gegen Puppen von porcellus, gallii, nerii, proserpina, caecigena, sowie besseres Zuchtmaterial, vorzüglich exotische Spinner, hat abzugeben

Jos. Teichmann, Liegnitz, Nikolaistrasse 11, I.

Eier

von Malac. franconica à Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf., Raupen von Pl. pulchrina, 1/3 erwachsen, à Dtzd. 3 M., pudibunda ab. concolor (1/3 erwachsen) à Dtzd. 2,50 M., Th. satyrata à Dtzd. 50 Pf., Puppen von Ch. spartiata à Stück 5, Dtzd. 60, rubricosa à Stück 15, plumigera à Stück 15 Pf., Porto 30 Pf. Auch Tausch.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Wallstrasse 61 b.

Ein Gelege, **450 Eier** von **L. quercifolia** von Freiland-Copula gegen anderes Zuchtmaterial im Tausch abzugeben.

W. Windrath, Arbon, Schweiz.

Gegen Meistgebot im Tausch u. bar abzugeben:

1 P. virgaurea ♂ mit albinistischen Hinterflügeln und 1 ♀ alciphron, welches, anstatt der roten Binde auf den Hinterflügeln, eine ganz schwarze Fleckenreihe hat.

H. Littke, Breslau, Sedanstrasse 5.

☞ Att. atlas-Eier vergriffen, ebenso luna-Puppen. Möglicherweise kann ich demnächst wieder atlas-Eier liefern: die wenigen Herren, die diesmal keine erhielten, sind vorgemerkt.

Rhod. fugax-Puppen (kl. Anzahl) noch vorhanden.

Zu 1/3 Staudinger sind in guter Qual., gespannt, abzugeben Falter von Smer. carstanjeni ♂, roseipennis ♂, dissimilis ♂♀, austauti ♂♀, v. staudingeri ♂♀, hybr. metis ♂, atlanticus ♂, caecus ♂♀, tatarinovii ♂♀, Dilina christophi ♀, ab. ulmi ♂♀, Ampel. rubiginosa ♂, Kentr. streckeri ♂♀, Dolb. exacta pass., Deil. nicaea ♀, Chaer. celerio ♂♀, oldenlandiae ♂♀, japonica ♂♀, alecto ♂, Thais. ab. canteneri ♂♀.

Ad. Huwe, Zehlendorf (Wannseebahn), Parkstrasse 18.

Act. luna-Räupchen

per Dtzd. 70 Pf., 50 Stück 2,50 M., 100 St. 5 M. excl. Porto und Verpackung gibt ab gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages

Otto Holtsche, Brüx, Böhmen, Seegasse.

Eier

von polyphemus Dtzd. 50 Pf., im Tausch 60 Pf., sofort abzugeben, Räupchen von sambucaria Dtzd. 30 Pf. Auch Tausch.

Karl Erdmann, Zeitz, Schiessgrabenstr.

Freiland-Eier:

Zeuzera pyrina Dtzd. 15 Pf., Raupen von Arct. villica Dtzd. 25 Pf., bei bar 10 bezw. 25 Pf., für Porto und Packung extra. Am liebsten im Tausch.

Arthur Becker, Breslau IX, Kl. Scheitnigerstr. 48.

Falls mir eines der Herren Vereinsmitglieder etwas über Zucht mit Zeuzera mitteilen könnte, so würde Porto mit Dank erstatten.

Abzugeben von Faltern Baltimorer Puppen:

Promethea-Eier 50 Stück 75 Pf. und Porto, promethea-Raupen, kurz vor 3. Htg. und Hyp. io, nach 1. Htg., je 25 Stück 1 M. und 30 Pf. Porto pp.

H. Jammerath, Osnabrück.

Cecropia-Raupen,

von import. Puppen stammend, per Dtzd. 40 Pf. (in grösserer Anzahl) nach 3. und 4. Htg., cynthia-Raupen, nach 2. und 3. Htg., per Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. extra.

Reinhold Müller, Ziegelei, Teuritz b. Lucka, S.-A.

Erbitte noch immer Bestellungen auf — spannweiche nerii-Falter — bester Qual. à 85 Pf., 6 Stück pro 5 M., grosse Ch. jasius-Puppen à 75 Pf., 6 St. franko 4,50 M., desgl. caecigena à 70 Pf., 6 Stück franko 4 M. Versand in einigen Tagen. Nachnahme. Suche gegen Casse 30 Stück erw. pyri-Raupen.

Cat. alchymista vergriffen; dies den Herren, welche nichts erhielten, zur Nachricht.

Kurt John, Leipzig-R., Lilienstrasse 23.

Ich bedaure, dass ich nicht allen Herren Bestellern mit flavia dienen konnte, da nur etwa 1/5 der Eier schlüpfte und der Vorrat sofort vergriffen war. Bei flavia ist anscheinend Begattung durch mehrere ♂ erforderlich.

Zander, Kornthal (Württ.)

☞ Allen Herren, die bei mir Puppen bestellten und keine erhielten, zur gefl. Nachricht, dass der vorhandene Vorrat sehr schnell vergriffen war.

Anton Knauer, Schmiedefeld b Wallendorf (Sachs.-Mein.).

Achtung!

Denjenigen Herren, welche ihre Bestellung v. Arct. caja, Wallnussfütterung, noch aufrecht erhalten wollen, zur Nachricht, dass die älteren schnell vergriffen waren, jedoch ist noch Möglichkeit vorhanden, dass ich noch welche liefern kann und bitte um Geduld.

Heinr. Dopp, Schwäb.-Gmünd, Kirchgasse 11, I.

Yama-mai

Räupchen nach I. u. II. Häut., Dtzd. 60 Pf. Porto u. Verp. 30 Pf.

Jos. Teichmann, Liegnitz, Nikolaistr. 11, I.

— Tauschangebot. —

Räupchen von Las. quercifolia in grosser Anzahl hat abzugeben gegen Puppen von podalirius und pavonia, auch gegen Eier oder Räupchen von exotischen Spinnern

Paul Vogel, Liegnitz, Scheibestr. No. 2.

Sat. caecigena

Puppen, gesund und kräftig, à St. 80 Pf., Dtzd. 8 M. Sel. v. juliaria-Puppen, Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,25 M., Art. villica Raupen, Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,25 M. Porto u. Verp. 30 Pf. Tausch auf Puppen erwünscht.

A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstr. 34, III.

— Lebende Cikada orni —

(singend), per Dtzd. 1 M. 20 Pf. franko.

Anton Novak, Zara (Dalmatien), St. Rocco 28.

Tausch!

Falter von Nola cristatula e l. 1904, in Anzahl, vertausche ich gegen mir fehlende Falter oder beliebiges Zuchtmaterial.

Friedrich Harmuth, Wien IX/4, Liechtensteinstrasse 82.

∞ 2000 Hirschkäfer ∞

kaufe ich gegen sofortige Bezahlung und bitte um Angebote.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterreich.

Eier

von Anth. mylitta, von grossen, prächtig gefärbten, aus Indien import. Tieren, à Dtzd. 1,40 M., Futter: Eiche. Kräftige Rhod. fugax-Puppen, à St. 1,30 M. sind noch zu haben, ferner in grosser Anzahl Bist. hispidaria-Puppen, à Dtzd. 60 Pf.

O. Meyer, cand. chem., Tübingen, Nauclerstr. 19.

— EIER —

von B. mori, 30 St. 10 Pf., O. dispar, 30 St. 10 Pf., 100 St. 25 Pf. Raupen, erwachsen, von Deil. euphorbiae, Dtzd. 40 Pf. Porto 10 bezw. 25 Pf.

Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstr. 51.

Die in voriger Nummer inserierten Puppen vergriffen.

— — Eier — —

v. luna, Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2, II.

Frisch geschlüpfte Falter von
V. atalanta
Dtzd. 1 M., auch Tausch auf alle Arten von Insekten und Zuchtmaterial. Den Wünschen auf Raupen konnte nicht entsprechen, da sich dieselben zu schnell verpuppten.
P. Eigen, Lehrer, Solingen, Bismarckstrasse 98.

Suiten event. Ausbeuten von
europäischen Chrysomeliden,
insbesondere von Chrysomela, Orina pp. übernehme ich bei convenierenden Angeboten. Die Käfer sollen nicht präpariert sein, allenfalls nur provisorisch aufgeklebt, keinesfalls aber gespiesst und brauchen nicht bestimmt zu sein.
Chr. Längenfelder, Nürnberg, Bayreutherstrasse 48.

Van. atalanta
Raupen 100 Stück 3 M., Puppen 100 St. 5 M., Van. urticae 100 Stück 1 M., Puppen 1,50 M.
W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

---

10 Dtzd. Raupen
(teils ganz, teils halberwachsen) von Deil. gallii à Dtzd. 1 bis 1,50 M., je nach Grösse gibt ab
Paul Seige, Pössneck.
NB. Pap. podalirius-Puppen in genügender Anzahl zu verkaufen oder vertauschen.

Raupen
von atalanta 60, fraxini 180, betularius 40 Pf., Puppen von antiopa 60, atalanta 80, cardamines 100, fraxini 240 Pf., alles per Dtzd. und 30 Pf. Porto bei Voreinsendung des Betrages.
Czeczatka, Lehrer, z. Zt. in Krommenau per Alt-Kemnitz i. R.
vom 4. 8. an wieder in Breslau XVI, Piastenstrasse 1.

Anarta ayrtilli-
Raupen in grosser Anzahl à Dtzd. 70 Pf., später Puppen à Dtzd. 1 M., hat gegen bar oder im Tausch gegen bessere Lycaenen etc. abzugeben
Sprachlehrer *E. Lange*, z. Z. Dahlen i. Sa., Töpferplatz 339.

Suche im Tausch oder gegen bar:
2 ♂ 2 ♀ D. pupibunda, 1 ♂ St. fagi, 1 ♂ 1 ♀ Cn. pityocampa, 3 ♂ 3 ♀ Cn. processionea, 1 Tr. apiforme, 1 Tr. crabroniform., 1 ♂ 1 ♀ Sc. tabaniforme, 1 ♂ 1 ♀ Bemb. hylaeiform., 1 ♂ 1 ♀ Sesia culiciformis, 1 ♂ 1 ♀ S. myopaef., 1 ♂ 1 ♀ S. scolyaef., 1 ♂ 1 ♀ S. formicif., 3 ♂ 3 ♀ Agr. vestigialis, 1 ♂ 1 ♀ Agr. nigricans, 1 ♂ 1 ♀ Agr. corticea, 1 ♂ 2 ♀ Gort. ochracea.
Microlepidoptera:
1 ♂ 1 ♀ Rhacod. caudana, 1 ♂ 1 ♀ Tort. margarotana, 2 ♂ 2 ♀ Graph. nigricana, 2 ♂ 2 ♀ Carp. grossana, 1 ♂ 1 ♀ Tim. tapetrella, ferner 2 ♂ 2 ♀ von Sirex gigas, 2 ♀ S. jureucus.
Raupen: 1--2 Dtzd. Sph. pinastri, 1 Dtzd. Pan. piniperda, 1 Dtzd. Bup. piniarius, fast erwachsen.
Abzugeben: Raupen von E. clorana Dtzd. 40 Pf., A. caja à Dtzd. 15 Pf., Agr. augur à Dtzd. 15 Pf., Eier von Pl. jota à Dtzd. 75 Pf. excl. Porto und Packung.
E. G. Naumann, Mittelbach, Bez. Chemnitz.

Raupen
von A. ab. doubledayaria Dtzd. 1 M., stammen von einem im Freien gefundenen schwarzen Pärchen. Raupen von A. ab. corylaria Dtzd. 50 Pf., A. prunaria Dtzd. 20 Pf. Auch Tausch.
A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

— Las. populifolia-Raupen —
nach 3. und 4. Htg., heuer noch den Falter (v. aestiva) ergebend, Dtzd. 1,50 M., Porto 20 Pf., A. luna-Eier Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf., hat sofort abzugeben
Jos. Leop. Enge, Brüx, Böhmen.

Einen **ilia-Zwitter,**
(rotschillernd) rechts ♀ links ♂, etwas kleiner als gewöhnlich, ist abzugeben. Interessenten wollen ihre Angebote richten an
Jul. Schmidt,
Gössnitz S.-A., Zwickauerstr. 61.

Emil Funke
— — — Dresden-Blasewitz — — —
empfiehlt nachstehende Falter d. palaearkt. Faunengeb. in frischen, feinen Stücken mit 66⅔ % Rabatt auf die Preise von Staud. und Bang-Haas.
Fortsetzung aus No. 13 dieser Zeitschrift:
Hader. arschanica ♂♀, subarschanica ♂, Lup. inops ♂. Phoeb. amoenus ♂, Pseudohad. umbrifera ♂♀, siri ♀, Had. zetina ♂, aksuensis ♂♀, moderata ♂, Pulcher. catomelas ♂, Onc. campicola ♂♀, strioligera ♂♀, Tap. proc. v. pallidior ♂♀, Leucania v. melaina ♂, opaca ♂♀, lineata ♂, v. dungana ♀, indistincta ♂♀, v. rhodocomma ♂, mesotrosta ♂, Rad. digna ♂, Monost. asiatica ♂, v. infans ♂, Naen. contaminata ♂, Lithoc. millierei v. centralasiae ♂, Amph. alpherakii ♂, Orrh. eriophora ♂, Xanthia ledereri ♂, Hipt. bogdanovi ♂ miniago ♂♀, brunneago ♂, Cuc. dracunculi ♂♀, retecta ♂, duplicata ♂, cineracea ♂, umbistriga ♂, distinguenda ♂, hemidiaphana ♂, boryphora ♂, spectabilis ♂♀, magnifica ♂♀, graeseri ♂, Isochlora grumi ♂ sup.!, Grumia flora ♂♀, Aedophr. rhodites ♂♀, phlebophora ♂♀, venosa ♂♀, Erythr. eudoxia ♂, Arm. hüberi ♂♀, secunda ♂♀, clio ♂♀, panaceorum ♂♀, Leoc. albonitens ♂, Thalp. v. blandula ♂♀, pallidula ♂♀, beata ♂♀, suppuncta ♀, Ros. v. decolor ♂♀, gratiosata ♂♀, leucanidas ♂, ab. rubefacta ♂, Met. albirena ♂, Stemm. viola ♂, Plus. renardi ♂♀ sup!, arnula ♂♀, aurifera ♂, ornata sup! ♂, Ala picteti ♂♀, Hyps. haberhaueri ♂, jugorum ♂, Peric. profesta ♂, Palp. imitatrix ♂♀, simiola ♂♀, cestina ♂♀, christophi ♂♀, nana ♂, cestis ♂♀, henkei ♂♀, dentistrigata ♂♀, fractistrigata ♂♀, fricta ♂♀, spilota ♂, Leucanit. hyblaeoides ♂♀, saisani ♂, v. clara ♂♀, sequistria ♂, rada ♂♀, sinuosa ♂♀, tenera v. antiqua ♂♀, flexuosa ♂♀, cail. v. obscura ♂, Catoc. desiderata ♂♀ p., neglecta ♀, lara ♀, dula ♂♀, remissa ♂♀, neonympha ♂, Lag. juno ♂, Spinth. glebicolor ♂♀.

☞ Abzugeben in frischen und tadellosen Stücken 6 ♂ 6 ♀ P. delius, 30 P. brassicae, 15 A. cardamines, 20 C. palaeno, 10 erate, 20 R. rhamni, 10 ♂ 10 ♀ L. populi e l., 50 A. iris, ilia und clytie, 100 V. atalanta e l., 100 urticae e l., 50 polychloros, 15 c-album, 10 M. cynthia, 10 maturna, 10 aurelia, 10 A. ino, 50 aglaja, 20 paphia, 50 M. galathea, 10 P. hiera, 50 C. hero, 20 T. quercus, 10 pruni, 150 P. virgaureae, 40 alciphron, 10 hippothoe, 6 P. ahrimani, 12 L. ligustri, 15 L. quercifolia, 50 pini, 6 v. segregata, 10 A. janthina, 20 M. brassicae, 20 oleracea, 20 L. maritima, 10 Or. staudingeri e l., 10 P. cheiranthi, 20 gamma, 100 A. sylvata, 20 grosulariata, 10 B. hispidarius, 30 S. phegea, 20 A. villica, 10 maculosa, 30 Z. scabiosae, 3 C. cossus etc. billig für bar, auch im Tausch. Ferner sehr viel gute und seltene palaearkt. Arten, sowie die schönsten und seltensten Exoten, gespannt, I. Qual., empfiehlt zu billigen Preisen in Auswahl-Sendungen
H. Littke, Breslau, Sedanstrasse 5.

Achtung! Seltenheit!
Von dunklen Weibchen, fast ohne Zeichnung, gezogene Biston stratarius-Puppen.
Falter: 40 Cossus ligniperda, fast zu jedem die Puppenhülse, woraus der Falter geschlüpft. Apatura ilia var. clytie, Apatura iris in Anzahl, Agrotis comes ab. adsequa und ab. prosequa in Anzahl gebe ab, alles im Tausch gegen Falter, Puppen oder Raupen, auch Ausländer.
P. Fliegner, Hildesheim, Bernwardstrasse 24.

Raupen
in grosser Anzahl von L. populifolia, nach 1. und 2. Häutung abzugeben, kräftig und gesund, à Dtzd. 75 Pf., auch Tausch gegen Falter und Zucht material, Porto und Verpackung extra.
Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

Raupen von D. euphorbiae
Dtzd. 50, (grosse 60 Pf) kommen erst im nächsten Monat zum Versand.
Fritz Lorke, Lehrer, Krotoschin, Pr. Posen.

Mania maura-
Eier Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 75 Pf., Falter, frisch und spannweich, pro Stück 25 Pf., per Dtzd. 2,50 M. und Porto liefert
Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

Raupen
von V. atalanta à Dtzd. 50 Pf. gibt ab, auch im Tausch.
A. Loerke,
Berlin S.-O., Falkensteinstrasse 19, I.

Raupen
von vinula 25 Stück 50, casta 140 Pf. pr. Dtzd., Puppen 160 Pf., euphorbiae-Raupen 60 Pf., quercifolia 30 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.
Karl Kiessl, Krankenhausverwalter, Saaz, Böhmen.

Pyr. atalanta-
Puppen, lebend oder tot, Falter gespannt oder ungespannt, auch präp. Raupen suche ich in grosser Anzahl zu erwerben.
Eduard Watson,
Dresden-A., Waisenhausstrasse 24, IV.

Raupen
von menthastri 30, aulica 25, plantaginis 30, atalanta 40, PUPPEN von mori 25, atalanta 80 Pf. à Dtzd., Porto etc. Tausch.
Václav Skorpik, Bürgerschullehrer, Kamenice a. Linde, Böhm.

☞ Allen Herren, die luna-Puppen bestellten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.
E. Brombacher, Strassburg i. E., Regenbogengasse 21.

Eine ca. 3000 Stück umfassende
Schmetterlingssammlung
(Katalogwert M. 1850) in zwei sehr schönen Schränken (Wert M. 500) ist preiswert zu verkaufen.
Frau *Rosa Michaux*, Speyer a. Rh.

Attacus atlas,
gezogene Riesenstücke, das Paar M. 4,50, Urania crösus, der prächtigste Falter der Welt, M. 5,— bis 6,—., Orn. pompeus, gezogene Stücke, das Paar M. 4,50, alles in Düten oder gespannt.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Orn. paradisea
sind neuerdings eingetroffen und werden je nach Grösse und Zustand von 14—24 M. ♂ abgegeben, ♀ 6—10 M. Die Verletz. sind nur minimal. Gleichzeitig sind Lepidopteren aus Nias angekommen.
E. Geilenkeuser, Elberfeld, Oberstr. 9.

Inseraten-Beilage zu No. 17.

XVIII. Jahrgang.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten,
♂ 1,50, ♀ 5 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5—8 M.
gespannt 10 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und andere Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Habe folgendes abzugeben:

Falter, gespannt, Parnassius apollo, mnemosyne, Pieris brassicae, Euchloë cardamines, Apatura iris, v. clytie, Polygonia c-album, Pararge, achine, Smerinthus ocellata, Mala. neustria, Cosm. potatoria, Gastro. quercifolia, Saturnia pyri, Aglia tau, Call. dominula, Zeuzera pyrina, Agr. comes, Euclidia triquetra, Polyp. flavicornis, Brephos parthenias, Abrax. grossulariata, Ennomos autumnaria, Ourap. sambucaria, Phasiane glarearia, Scoria lineata.

Puppen: Saturnia pavonia, Deilephila vespertilio, Pterogon. proserpina.

Raupen: Parase. plantaginis.

Eier: Gastro. quercifolia. Alles in grosser Anzahl. Angebote erwünscht.

Josef Fritsch,
Wien XVI. Bz., Wurlitzergasse 39, Tür 7.

Maura-Eier

liefere sicher und befruchtet zur Zeit und werden alle evt. noch zu gebende Aufträge wie alljährlich erledigt, Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 M., ♂♀ Falter, weich, 60 Pf., 1 Dtzd. M. 3,—.

F. Osc. König, Erfurt, Joh. Str. 72.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
	42 × 26½ à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter	
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.	

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb)* hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit*. Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28	cm lang,	13	cm breit,	1¼	cm stark,	60	Platten = 1	Postpack. mit Verpack.	Mk. 3,40
26	„ „	12	„ „	1¼	„ „	75	„ = 1	„ „ „	„ 3,40
30	„ „	10	„ „	1¼	„ „	80	„ = 1	„ „ „	„ 3,40
28	„ „	13	„ „	1	„ „	70	„ = 1	„ „ „	„ 3,40
26	„ „	12	„ „	1	„ „	90	„ = 1	„ „ „	„ 3,60
30	„ „	10	„ „	1	„ „	100	„ = 1	„ „ „	„ 3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80
Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80
Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10
Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . . „ 5,—
Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.
Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M.
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln u. s. w.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

M. Kreye, Hannover.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 47 (für 1904) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 159 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (66 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objecte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Ich besitze eines der bedeutendsten Lager in exotischen Coleopteren und mache auf Wunsch gern Auswahlsendungen, ohne Kaufzwang. Preise denkbar billig. Meine Preisliste No. 6, enthaltend eine grosse Auswahl der schönsten Arten, ausserdem 15 Centurien-Lose und 45 eigenartige Serien, versende ich gratis und franco auf Verlangen. Was nicht konvenert, nehme ich zurück; Ratenzahlungen gestattet. Kauf. Tausch.

Friedr. Schneider in Wald (Rhld.).

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4teil. **Schöpfnetze** mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M., alles franco, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt in Schlesien.

Bin vom 1. Juli bis Oktober verreist.

Max Korb, München.

Hymenopteren.

Eine grosse Anzahl, gebe selbige billigst ab. Tausch gegen Schmetterlinge nicht ausgeschlossen, alle richtig bestimmt.

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstrasse 20.

— Tötungsgläser, —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×1 5 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
Soeben erschien:
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Max Korb, München,
Akademiestr. 23.
Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. – **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.
Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.
Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusse st billigen Preise geliefert werden.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

! Suche gegen bar !
bis 200 Stück (gespannt) P. machaon, Ant. cardamines, V. atalanta, D. euphorbiae, elpenor, galii, Sm. ocellata, populi, tiliae, Art. villica, B. quercus, Agr. fimbria, pronuba, Ab. grossularia, Sph. ligustri, Tr. apiformis, S. phegea, L. quercifolia, C. nupta, C. hyale.
A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Hera-Eier,
Freiland (zu Einbürgerungs-Versuchen) 100 Stück 60 Pf., Porto 10 Pf.
Puppen: S. pavonia, von Freilandraupen stammend (circa 150 Stück), das Dtzd. 75, Porto 25 Pf. gibt ab
Ferd. Klinger, Krems a. Donau.

Puppen, nur tadellose, gesunde und kräftige Ware: S. pyri, casta und lunaris pro Dtzd. 2 M., event. auch gemischt; Th. gothica, mit Hollunder (nicht Flieder) gefüttert, pro Dtzd. 60 Pf., R. fugax pro Stück 1,50 M.
Rudolf Zerling, Laubegast b. Dresden.

Torfplatten,
glatt und sauber, in verschiedenen Formen, liefert billigst
F. Priesing, Hannover, Arnswaldstrasse 20.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.
Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.
Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.
Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.
Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.
Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:
Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.
Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.
Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.
H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter
fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen
Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.
Preisliste mit Ia Zeugnissen steht zu Diensten

Halte Lager von den Kästen 40:47 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.
NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auch gegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Ich suche gesunde, lebende Insekten in grösserer Zahl zu kaufen, doch nur die grössten Arten aller Ordnungen: **Hirschkäfer, Heros,** sowie grosse ausländische Arten von Käfern, wie **grosse Scarabaeus,** Quebrachoböcke u. a. — Linienwasserwanzen (**Ranatra linearis**), grosse **Sing-Cicaden** (Cicada orni etc.), **Wanderheuschrecken** (Pachytylus migratorius), **Heupferd** (Locusta viridissima) Gottesanbeterin (Mantis). Besonders erwünscht sind die rigen Acridier von Algerien. Von Schmetterlingen besonders Raupen von Ach. atropos, sowie Puppen von A. atropos, Herfe convolvuli, Pap. podalirius, (II. Generation), Pap. machaon, ferner Vogelspinnen und grosse Scorpione, alles nur in gesunden Exemplaren, bis Bedarf gedeckt ist. Um Offerten bittet
Dr. Seitz, Zoologischer Garten, Frankfurt a. M.

Peislisten
über
Käfer, Bienen, Fliegen, Wanzen u. *Insekten-Verwandlungen*
stehen Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung. **Jürgen Schröder,**
Kossau pr. Plön, Holstein.

Insektenkasten
in 3 versch. Aufmachungen mit und ohne Glas, staubdicht schliessend, elegant und solide von **Mk. 1.80** an.
Sämtl. Gebrauchsartikel wie 4teilig. Netzbügel mit Beutel von starkem Mull oder engl. Seidentüll, Tötungsgläser, Zuchtgläser und Kasten, Spannbretter, Insektennadeln etc. etc. in anerkannt solider, praktischer Ausführung empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrik von Insektenkasten etc.
Illustr. Preisliste gratis u. franko.

Praktisch erprobt und unentbehrlich für jeden Sammler!
Die Raupen
der
Grossschmetterlinge Deutschlands,
bearbeitet von
Dr. R. Rössler, Mitgl. d. ent. Ver.
Verlag von Teubner, Leipzig.
Preis M. 1,80.
Leicht fassliche Tabellen zum Bestimmen der Arten. Ergänzung zu jedem Raupenwerk.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Coleopteren-Tausch.
Ich suche im Tausche zu erwerben jedes beliebige Quantum von Curculioniden, Scolytiden und Chrysomeliden, gleichviel ob präpariert oder unpräpariert, ob determiniert oder undeterminiert und gebe dafür als Gegenwert die gleiche Zahl ungarischer Coleopteren aus anderen Familien. — Insbesondere benötige ich baldmöglichst Material aus der Gattung *Apion;* hierfür gebe ich auf Wunsch den doppelten Gegenwert.
Th. Goetzelmann, Ujpest, Ungarn.

Mac. stellatarum
in grosser Anzahl zu kaufen gesucht. Offerte mit Preisangabe erbittet
C. Dietrich, i. Fa. Habermehl & Dietrich, Pforzheim.

Puppen
von fraxini 3 M., B. mori 40 Pf., Räupchen von populifolia 80, pruni 40 Pf., Raupen von punctatum 50, luctifera 80 Pf., alles per Dtzd. offeriert
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

Befruchtete Eier
von Phylos. promethea offeriert 100 St. 60 Heller, Porto 10, gegen Voreinsendung.
Wilhelm Sieber, Reichenberg, Böhm., Kratzauerstrasse 22.

Kräftige **Deil. nerii**-Puppen, später spannweiche Falter Stück 75, Rh. fugax-Puppen Stück 150 Pf. in Anzahl abzugeben, Porto 20 Pf.
B. Matz, Peitz N.-L.

Van. antiopa-Puppen 1 Dtzd. 40 Pf., Smer. ocellata-Raupen 1 Dtzd. 30 Pf.
E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14, II.

Abzugeben:
Dütenfalter von P. brassicae, Stück 2 Pf., in grosser Anzahl auch Lycaena, ferner Raupen von D. euphorbiae, Dtzd. 40 Pf.
Hubert Söhnler, Brüx, Volksschule 105.

☞ Den Herren Bestellern, welche keine cecropia-Raupen erhielten, zur gefl. Nachricht, dass dieselben rasch vergriffen waren. *Louis Hans*, Kaufmann, Herborn i. Nassau.

---

9 Stück Käfer-Biologien:

	Eier	Larv.	Pupp.	Käfer
Lucanus cervus	3	5	2	3
Oryctes nasicornis	3	3	1	3
Ergetes faber	3	2	1	2
Rhagium bifasciatum	3	2	2	6
Prionus coriarius	3	2	1	3
Cetonia aurata	3	4	2	3
Cerambix cerdo	3	1	1	2
Lamia textor	3	1	1	4
Melolonta vulgaris	3	2	1	4

mit Frassstücken zu verkaufen für 30 M., Porto und Verpackung extra.
Gustav Klärich, Crimmitschau, Gablenzerberg 2.

Habe im Tausche abzugeben:
A. cardamines 6 Stück (♂), V. polychloros 40 Stück, Sm. ocellata 5 St., tiliae 3, populi 10, Sph. pinastri 6, H. humuli 5 ♂, 8 ♀, C. cossus 2, Ph. bucephala 30, H. vinula 5, Trich. populi 6, lanestris 5, A. caja 6, Sp. lubricipeda 4, S. pavonia 9 ♂, 12 ♀, N. ziczac 4, L. dictaea 10, Pt. palpina 15, Cym. or 6, Had. atriplicis 5, T. pronuba 8, M. persicariae 8, oxyacanthae 4, Cuc. absinthii 10, An. myrtilli 10, Sc. libatrix 14, Cr. clinguaria 3 Stück. Ausserdem Puppen von lnnestris, v. atalanta und Raupen von atalanta und bucephala (Freiland).
Martin Hörl, Oberlehrer, Wittingreith, bei Tachau, Böhmen.

Achtung! Brasilien!
Soeben grosse Sendung eingetroffen und gebe davon:
100 Käfer unbestimmt u. unpräp. 5 M., 1000 Stück 40 M., 100 Dütenfalter unbest. 8—10 M., 100 diverse Insekten aller Ordnungen 5 M., Riesenschaben, Gottesanbeterinnen nach Uebereinkunft. Nur Nachnahme oder Voreinsendung.
Alois Zirps, Neutitschein, Mähren, Titschgasse 19.

Coleopteren!
Abzugeben: 6000 Calosoma sycophanta, viele Arten der Gattungen: Cicindela, Carabus, Dytiscus, Necrophorus, Geotrupes, Melolontha, Cetonia, Rhagium, Rhamnusium, Leptura, Plagionotus, Saperda und Cerambyx heros, Aromia moschata, Lamia textor, Acanthocinus aedilis, Oberea oculata, sowie viele andere zu Dekorations- und Schul-Zwecken geeignete Arten, ferner Schädlinge in grosser Zahl, gegen bar zu Staudinger-Preisen mit 80—90% Rabatt, oder im Tausch gegen mir fehlende Arten zu Bedingungen nach Uebereinkunft. Im Kauffall wolle man Listen verlangen, im Tauschfall Doublettenlisten senden.
Pierre Lamy, Hanau.

Im Tausch
gegen Geometriden abzugeben Puppen von Lob. appensata und Th. immundata.
Endrass, Regensburg G. 50/51.

Habe abzugeben:
Raupen von G. derasa à Dtzd. 60 Pf., Th. batis 30, A. festiva 50, augur 50, molothina 200, putris 60, occulta 60, H. adusta 80, E. prosapiaria 60 Pf. Porto und Packung 30 Pf., Tausch erwünscht.
Heinrich Rüter, Braunschweig, Rudolfstrasse 1, III.

D. euphorbiae-Raupen, erwachsen, Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 M., Puppen Dtzd. 70 Pf., 100 St. 5 M., sowie Raupen von ligustri 70, populi 60, ocellata 60, bucephala 20 Pf. per Dtzd.
Eier von Ino statices Dtzd. 10 Pf., alles auch im Tausch.
A. Wohnig, Gräbschen-Breslau.

Eier
von Act. luna à Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M. franko Bei Mehrabnahme billiger. Falls die Eier bis dahin geschlüpft sind, Räupchen 50 Pf. pro Dtzd. Gespannte luna-Falter, Ia, à Stück 75 Pf., Dtzd. 8,50 M., ferner 5 caecigena-Puppen im Tausch oder bar à 80 Pf.
E. Pfannkuche, (p. Adr. K. Pfannkuche), Halle a. S., Ankerstrasse 8, I.

Freilandpuppen:
Sat. pyri, im Freien auf Birnbaum gezogen, à Dtzd. 3 M., Sat. pavonia v. meridionalis, im Freien gezogen, à Dtzd. 2 M., 3 Stück sehr kräftige Freilandpuppen von Rh. fugax à Stück 1,50 M., 3 Stück ausserordentlich starke Puppen von Cal. japonica, im Freien auf Weiden gezogen, à Stück 1 M.
Eier: Arctia caja, von ausgesucht grossen Tieren, à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 50 Pf., Porto und Packung extra.
Gust. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstrasse 20.

Abzugeben:
Erwachsene Raupen von Phibal. polygrammata (noch in diesem Monat Falter) Dtzd. 2 M., Puppen 3 M., Mes. virgata-Raupen 50 Pf., Puppen 1 M. pro Dtzd.
Hermann Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstrasse 13.

Offeriere:
Raupen von E. clorana à Dtzd. 40 Pf., reflektiere noch auf sämtliche, in No. 13 d. Ent. Zeitschrift von mir gesuchte Lepidopteren.
E. R. Naumann, Mittelbach bei Chemnitz.

Lasioc. popolifolia-Raupen,
2—3 Wochen alt, 1 Dtzd. 50 Pf., 50 St. 1,75 M., 100 St. 3 M., Kästchen u. Porto 30 Pf., auch im Tausche abzugeben.
Carl Tietz, Magd.-Wilhelmstadt, Kl. Diesdorferstrasse 30.

---

50 Brasilfalter
in Düten in ca. 40 Arten über 100 M. Katalogwert n. Stdgr. versendet franko gegen Vorausbezahlung für 10,50 M.
Habe noch abzugeben Caligo martia ♂♀ 5,50 M., Attacus jacobaeae ♂♀ 2 M., aurota ♂♀ 4 M., Eacles magnifica ♂♀ 2,50 M., Heliconisa caisa ♂ 4,50 M. Diese 5 Species sind e l. und von tadelloser Qualität.
Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl., Grünstrasse 34 a.

Prachtfalter!
Tein. *imperialis* ♂ 1,50, ♀ 8, Orn. *pompeus* ♂ 1,50, ♀ 2, Papilio *mayo* 5 (sehr schön!), *paris* 1, genesha 1,25, dasarada 1,25, *gigon* 1,25, jason 0,60, polyphontes ♂ 0,70, ♀ 1, *bunichus* ♀ 2,50, agestor 1,75, xuthus 2, *xuthulus* 3, agamemnon 0,60, sataspes 1, agavos 1,50, *ulysses* 4,50, *hippocrates*, Riesen, ♂ 2, ♀ 3,50, *diophantus* 5, forbesi 1,50, arjuna 2, polydamas 0,50, Lept. ennius 0,70, Ceth. myrina ♂ 2,50 (schön schillernd!), nietnerie 1, Heb. glaucippe ♂ 0,60, ♀ 1,50, celebensis 0,80, ♀ 2,50, *röpstorffi* 2,50 (gelb und rot), Eupl. viola, prächtig blau, ♂ 1,50, ♀ 2,50, Hestia blanchardii 1, *leuconoe* 2, stolli 1, Parthenos *salentia* 1, Char. *eudamippus* 1, affinis 2, athamas 0,40, *Eur. charonda* ♂ 6, ♀ 7, Danais tytia 1,50, Cat. philea 0,60, Eup. mideamus 0,40, Lim. libnites ♂ 2, ♀ 3, calidasa 1 M., *Osiphanes aorsa* ♀ 6, *Actias isis* 23, *leto* 15, artemis 3,50, *Att. atlas* ♂ 1,50, ♀ 2,50, insularis 1,50, Cat. bella 2,50, Patnia macrops, grosse Eule, 1 M., **Urania crösus, der farbenprächtigste Falter der Welt, 5 M.**, Euschema militaris 0,50 M. Alles in Düten und Ia Qualität.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Ich bin in der Lage
lebende Hummel- und Wespennester in Anzahl abzugeben und bitte Reflektanten sich mit mir in Verbindung zu setzen.
J. Kandelhart, z. Z. Filehne i. Posen.

Suche zu kaufen bis 100 Stück:
Necrophorus germanicus, Osmoderma eremita, Cerambyx heros, cerdo, scopuli, Prionus coriarius, Aromia moschata, Oryctes nasicornis, Procrustes coriaceus.
A. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstrasse 135.

— — — Van. antiopa-Falter, — — — in frischen, grossen Stücken, gespannt oder in Düten, gibt ab im Tausch gegen bessere Falter oder in bar à Dtzd. gespannt 60 Pf.
Berge's Schmetterlingsbuch zum Preise von 10 M. zu verkaufen.
A. Thumm, Heilbronn a. N., Sichererstrasse 22.

☞ Gesucht in guter Qual. und Anzahl folgende Lep. podalirius, polyxena, crataegi, cardamines, hermione, circe, briseis, virgaureae, rubi, quercus, betulae, ilicis, pruni, spini, atropos, ligustri, pinastri, ocellata, euphorbiae, galii, elpenor, Catocala fraxini, nupta, elocata, promissa, sponsa, fulminea u. a. m. Andere im Tausch gegen feinste Palaearkten oder Exoten. Offerten erbittet
W. *Niepelt*, Zirlau b. Freiburg i. Schl.

P. podalirius-Raupen, fast erwachsen, frisch gesammelt, Dtzd. 70 Pf., Puppen 1 M., Porto 30 Pf., V. prorsa waren sofort vergriffen; in der Zeitschrift No. 15 soll es nicht S. spini, sondern L. pini, heissen.
E. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 58, I.

Habe abzugeben:
Eier von Actias luna à Dtzd. 40, Call. promethea à Dtzd. 10 Pf. Ferner: 18 gesunde, grosse Puppen von Act. luna à 40 Pf., Porto extra.
E. Friedmann, Thurnau, Bayern.

— — — — **Raupen** — — — —
von Nem. russula Dtzd. 30 Pf., N. plantaginis Dtzd. 30 Pf., kräftige Puppen von P. podalirius Dtzd. 80 Pf., Lyc. orion Dtzd. 90 Pf., Porto etc. 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9, bei Regensburg.

Im Tausch auf Schmetterlingszuchtmaterial grosser Sorten habe 25 Stück
Einsiedlerkäfer-Engerlinge,
gross und stark, nebst ½ Dtzd. lebender, schon geschlüpfter Käfer, abzugeben. Bitte um Angebote.
August Rauch, Bensen b. Tetschen a. E., Böhmen.

EIER von A. caja 10 Pf., 100 Stück 60 Pf., 500 Stück 2,80 M., Raupen von antiqua 20, Puppen 30 Pf., 100 Stück 2,20 M., Porto und Packung extra.
Fr. Pasourek, Steinschönau, Böhmen.

Puppen
von Plusia festucae Dtzd. 2 M., Raupen von Sat. pavonia Dtzd. 50 Pf., desgl. von Psyche graslinella (Zucht leicht, Futter: gemeine Heide) Dtzd. 2 M., Porto und Verpackung 20 Pf.
W. Hainer, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 39.

200 B. quercus-
Eier sind sofort für 1,50 M. incl. Porto abzugeben.
Karl Naumann, d. Z. Vöcklamarkt 53, Ob.-Oesterr.

Sofort abgebbar:
EIER von Act. luna (Puppen importiert) à Dtzd. 40 Pf., Raupen von Anth. pernyi (I. Häutung) à Dtzd. 40 Pf., v. sicula à Dtzd. 60 Pf., Puppen von Spil. menthastri à Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung extra.
C. Weiner, Bahnhofswirt, Eller, bei Düsseldorf.

— Cuc. campanulae-Puppen — gesund und kräftig, per Stück 5 M., Cuc. lactucae-Puppen per Dtzd. 3,60 M., Val. oleagina-Puppen per Dtzd. 3 M. Auch Tausch.
Endrass, Regensburg G. 50/51.

Habe auch im Tausch abzugeben:
EIER von Hydrilla arcuosa 60 Pf., erwachs. Raupen von Chloantha polyodon 1,20, Puppen 1,60 M., Porto extra.
A. Siegel, Giessen.

Ph. smaragdaria-
Räupchen à Dtzd. 2 M., meist noch den Falter ergebend, Th. fimbrialis Dtzd. 50 Pf., Boarm. roboraria Dtzd. 50 Pf., Porto 20 Pf.
C. Renthien,
Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204.

Eier
von Sm. ocellata 1.", Gast. populifolia 50, Raupen von Sm. ocellata 60, D. gallii 180, euphorbiae 40, H. vinula 60, M. stellatarum 60, P. bucephala 20, Puppen von E. versicolora 225, S. ocellata 80, D. gallii 240, euphorbiae 60, H. vinula 80, M. stellatarum 80, P. bucephala 30, B. hirtarius 40 Pf. per Dtzd., Porto 10 resp. 25 Pf. gibt ab
A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schl.

Eier
von cecropia 20 (100 St. 150), cynthia 15 (100 Stück 100), polyphemus 50, Hyperch. io 60, D. vinula 10 Pf. p. Dtzd., B. mori 100 Stück 25, 1000 Stück 200 Pf. (3 Rassen). Porto 10, Ausland 20 Pf. Nehme Puppen und Falter von B. mori in Tausch, auch bar.
A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Puppen
von Hydroecia micacea, im Freien gesammelt, bald schlüpfend, à Dtzd. 2 M. gibt ab gegen bar
G. Schnackenbeck, Hamburg 6, Oelmühle 30, III.

Rhod. fugax-
Puppen, gesund und kräftig, à Stück 1,50 M., 10 Stück 12 M., auch im Tausch gegen Puppen von pavonia, tau, pyri, spini, auch ligustri, sowie Eier von Catocalen, Porto und Verpackung 25 Pf.
Hermann Herold, Leuben bei Dresden.

Biologisches Material:
23 Stück Tr. apiformis-Falter ♂♀ 11 M., präp. Raupen und 23 Cocons und Puppenhülsen und Frassstücke 5 M., 30 Stück präp. Raupen von Las. quercifolia (gross), 30 Stück Falter und Puppenhülsen und todte Eier 7,30 M., 25 Stück präp Raupen Cossus cossus in allen Grössen, 2 Falter, 2,40 M., 40 Stück präp. Raupen von A. grossulariata 20, Falter und Puppenhülse 4,30 M., 8 Stück präp. Raupen von Ap. crataegi 70 Pf., 10 Stück präp. Raupen (geblasen) Z pyrina, 7 Stück schöne Falter mit Puppenhülsen und Frassstück 4 M., 7 Stück präp. Raupen A. caja 50 Pf., 50 Stück Bienenkönigiunen, selbige sind auf Nadel gespiesst, 3,30 M., 25 Stück L. orion die Hälfte davon sind ungespannt, alles rein und frisch, 1,30 M., bei Abnahme alles Porto und Emballage frei, gibt ab
K. Kropf, Brüx, Böhmen.

P. podalirius-
Raupen, erwachsen, in Anzahl, pr. Dtzd. 70 Pf., Puppen à Dtzd. 90 Pf., an der Futterpflanze angesponnen 1 M., Porto und Verpackung 25 Pf., Tausch nicht ausgeschlossen. *Chr. Rummel*,
Regensburg, Krebsgasse B 37, III.

Eizucht!
Räupchen von S. pinastri 20, L. pini 20, A. caja 15, M. nebulosa 15, A. triangulum 15 Pf. per Dtzd., Raupen von E. jacobaeae 15, C. pinivora 100 Pf. p. Dtzd.
Spannweiche Falter von V. antiopa à Stück 7 Pf., Piste und Porto besonders.
M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

Raupen
von Gastropacha populifolia Dtzd. 50 Pf., Arctia caja 10 Pf., 100 Stück 300 bezw. 75 Pf., Pericallia matronula Dtzd. 3 M., auch im Tausch, am liebsten gegen Puppen und Falter.
Casta und gonostigma sind vergriffen.
Von den innerhalb einer Woche nicht beantworteten Tauschangeboten kann ich keinen Gebrauch machen.
Karl Albrecht, St. Johann, Saar, Paul Marenstrasse 21.

Mania maura,
Eier hiervon Dtzd. 25, 50 Stück 75, 100 Stück 1,25 M. Raupen: Mam. leucophaea Dtzd. 30 Pf., Plus. chrysitis Dtzd. 25 Pf. Puppen: Hyb. marginaria Dtzd. 40 Pf., Porto 10 bezw. 20 Pf. Alles auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
E. Dittrich, Gera, Reuss, Blücherstr. 23, III.

☞ Atropos, teils vergriffen, teils verpuppt; Herren, denen ich Tausch schulde, erhalten Falter.
Abzugeben im Tausche grosser Posten atropos-Falter (ca. 500 Stück) diesjährig, ferner gute Alpenfalter. Erbitte Tauschlisten auf Palaearktier. En bloc Tausch erwünscht
Hermann Stauder, Stationschef, Terlan, Tirol.

Zu kaufen gesucht nachstehende
Bücher:
Dr. M. Standfuss: Handbuch für Sammler der europäischen Grossschmetterlinge, ferner
Dr. Krancher: Jahrbücher 1., 8., 9., 10., 12. Jahrgang.
„Entom. Verein Fürth"
pr. Adr. *W. Fehn*, Bibliothekar, Fürth (Bayern), Göthestr. 3.

Achtung!
Habe drei Jahrgänge von 1901—1904 der Entom. Zeitschrift abzugeben, à Jahrg. 75 Pf., auch im Tausch gegen Raupen oder Puppen von gallii oder ilicifolia.
Nehme Bestellungen auf L. quercifolia-Raupen, 2. Generation, Dtzd. 1,20 M., erwachsen, lieferbar in 8—14 Tagen.
O. Bürgel, Berlin N., Chausseestr. 98.

Den vielen Herren Bestellern von Harp. erminea-Eiern, Las. pruni, Pt. palpina und vorher Mom. orion zur gefl. Kenntnis, dass die Räupchen längst geschlüpft sind, und ich nach Möglichkeit später Raupen senden werde.
Van. atalanta sind vergriffen bezw. verpuppt und werde ich, wenn irgend möglich, die Bestellungen nächstens erledigen. M. bicoloria vergriffen.
R. Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Eier
von hera v. magna 25, 100 Stück 150, L. caniola 30, P. sericata 50, 100 Stück 350, E. latreillei 35, C. puerpera 85, T. craccae 30, limosa 40, Z tarsicristalis (zelleralis, taraxacum) 80, H. crinalis 35, As. inornata 25, rustic., vulpin. 30 Pf., Porto 10 Pf.
Raupen: D. vespertilio, klein, 1,75, erw. 2,75 M., Arctia maculania, 6 M. (erg. noch heuer Falter).
Puppen von D. vespertilio 3,75 M., atropos 5 M., einzeln 50 Pf., ½ Dtzd. 2,75 M., H. crinalis 2,50 M. p. Dtzd., Porto 25 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

Kann bestimmt im Laufe des August liefern:
EIER von M. maura und nehme schon jetzt Bestellungen darauf entgegen. Gegen bar à Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 75 Pf., 100 Stück 1,25 M. excl. 10 Pf. Porto, auch Tausch. Ebenfalls habe im Tausch abzugeben: Räupchen von Ang. ab. sordiata. Erbitte Tauschangebote.
Georg Fiedler, Gera. Reuss, Adr. Bürgerliches Brauhaus.

Luna-
Eier von riesigen Paarungen Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Bezahlte Inserate.

Eier von St. fagi
Dtzd. 60 Pf., caja 100 Stück 50 Pf., melag.-Raupen 60 Pf.
Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

8. August 1904. No. 18. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Allerlei Anhängsel bei Insekten. — Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica, Esp.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Allerlei Anhängsel bei Insekten.

An Käfern, Bienen, Wanzen, seltener an Schmetterlingen bemerkt man öfter kleine rote oder braune Knötchen am Bauche, zwischen den Leibesringen, an den Beinen, kleine keulenförmige Ansätze an der Stirn, neben den Mundwerkzeugen, und mehr oder weniger dicke, fadenförmige Vorsprünge und Anhängsel an verschiedenen anderen Körperteilen.

Auf Insekten aller Art, auch an Schmetterlingen, Spinnen u. a. sitzen manchmal einzeln, öfter noch gedrängt neben einander kleine feuerrote Knötchen, welche sich leicht zerdrücken lassen, aber gewöhnlich fest am Leibe des Wirtes haften und sich mit den Mundteilen tief einbohren; das sind Jugendzustände der Sammetmilbe, die man häufig am Erdboden und auf Pflanzen sitzend antrifft, die aber vollendet nicht schmarotzende Lebensweise führt. Die Schmetterlinge scheinen unter diesen Tierchen wenig zu leiden, da sie keine Abmattung, wie andere Insekten, zeigen. Auf Wasserkäfern, Skorpionwanzen, aber auch an Heuschrecken saugend, gewahrt man vielfach eine andere rote schmarotzende, kleine Larve der roten Wasserspinne, Hydrachna cruenta oder Verwandter, desgleichen an Wasserwanzen, Hydrometra und Notonecta, die rote Larve der Limnochares aquaticus, manchmal so häufig, dass die Unterseite der Insekten ganz bedeckt von ihnen ist. So wie die Wasserinsekten aufs Trockene kommen, sterben die Schmarotzer bald ab, schrumpfen zusammen und können leicht abgepinselt werden. Lebend aber hemmen sie ihre Wirte in ihren schnellen Bewegungen nicht. An exotischen Insekten kann man derartige Schmarotzer in zwei- bis dreifacher Grösse der einheimischen Arten beobachten, besonders von Trombidium, von dem es Arten von der Grösse einer Erbse gibt.

Bekannter sind unbedingt die unter dem Namen Käferläuse viel zu findenden Milben: Gamasus coleoptratorum, braun gefärbt, hirsekorngross werdend und in Form harter Knötchen an den Insekten sitzend. Der Bauch der Dungkäfer, Geotrupes, Nashornkäfer, Totengräber, Hummeln und anderer Höhlenbewohner ist oft dicht von ihnen in allen Entwicklungszuständen besetzt und sie belästigen die befallenen Insekten so sehr, dass viele vor Entkräftung durch Säfteentziehung zu Grunde gehen. Hat man das Insekt im Fangglase oder in der Hand, dann laufen die Schmarotzer hurtig umher vor-, seit- und rückwärts, krabbeln auf den Händen und verkriechen sich in die Aermel, ohne aber menschliches Blut zu saugen.

Einige kleine Acariden, Milben von der Gestalt wie sie an Vögeln schmarotzen, trifft man noch auf Insekten an; möglicherweise sind sie aber nur zufällig haften geblieben, als jene die Blumen besuchten, auf denen die Schmarotzer hausen, wie z. B. Coronilla varia.

Zwischen den Hinterleibsringen von Bienen, besonders solchen, die in Erdhöhlen hausen, sitzen kleine, braune Knötchen, die man bei genauerer Beobachtung öfter antreffen kann. Löst man mit einer feinen Nadel und Zange diese Knötchen ab, dann kann man zweierlei Formen wahrnehmen. Die eine stellt kleine, wurmähnliche, langsam sich bewegende Tierchen dar mit winzigen Beinchen, das sind die Weibchen, die andern sind geflügelte Insekten mit dicken Köpfen und in der Ruhe zusammengedrehten, äusserst zarten Flügeln. Das sind die Männchen der Schraubenflügler, Strepsipteren genannten Schmarotzer aus der Ordnung der Netzflügler. Die von ihnen befallenen Bienen heissen stylopisiert, von dem Gattungsnamen Stylops, der kleinen Bewohner. Weibchen trifft man ausserhalb der Wirte kaum an, die Männchen flattern manchmal schwerfällig auf Blüten von Tanacetum und Achillea umher.

Bienen werden auch heimgesucht von einer Schmarotzerfliege, der Bienenlaus, Braula caeca. Sie hat eine kreisrunde Gestalt, ist ziemlich platt und mit hakigen Klammerfüssen versehen, sitzt bei den Bienen, besonders honigsammelnden, zwischen den Hinterleibsringen teilweise verborgen oder am Bauche angeklammert und macht den Bienen Beschwerden, so dass diese sich bemühen, sich ihrer durch Drehen zu entledigen.

Nicht selten bemerkt man an haarigen, Blumen besuchenden Insekten lange, schwarze, dünne Larven mit langem Hinterleibe; sie gehören den Maiwürmern, Meloë,

an, eigentümlich, fast wurmförmig gestalteten, blauschwarzen Käfern. Diese legen ungezählte Eier in Blumen; hier entwickeln sich die Larven schnell und hängen sich den Bienen an die Beine oder zwischen die Haare und lassen sich in den Bau tragen, wo sie die Bienen verlassen, um sich in Honigzellen zu entwickeln.

Ein stark auffallender Schmarotzer ist der lange Fadenwurm, Wasserkalb, Gordius aquaticus, welcher zwar am meisten an Schwimmkäfern angetroffen wird, aber auch an Heuschrecken und Schmetterlingen zu finden ist. Der Wurm entwickelt sich im Wasser und ist anfangs sehr dünn und klein, kriecht den Insekten in den After, die Luftlöcher oder zwischen die Leibesringe, ragt aber bei fortschreitendem Wachstume sehr lang aus dem Leibe des Wirtes hervor. Ausser Wasserkäfern werden auch Laufkäfer heimgesucht, welche man nicht selten nebst dem fest umschlingenden Wurme vertrocknet vorfindet. Selbst auf Bergen ohne Wasseransammlung habe ich mehrfach Heuschrecken, Stenobothrusarten, mit dem Wurme hinter dem Kopfe eingebohrt, leicht gefangen, da die Springer durch den lang nachschleppenden Faden in ihrer schnellen Bewegung gehindert wurden.

Auch eine Lycaena erbeutete ich in Südtirol mit dem Wurme, am Brustkasten festgesaugt, behaftet.

An einer Quelle, die sich auf kurz begrastem Boden verbreitete, fanden sich alltäglich ungezählte Scharen von allerlei Schmetterlingen, Tagfaltern, ein, um zu trinken. Ein Stück fiel auf durch anhängenden Faden, der sich nach dem Fange als der Wasserwurm erwies, welcher wahrscheinlich aus dem Quellwasser angekrochen war. Der Schmetterling konnte sich auch nur unbeholfen fortbewegen.

Wem sollten nicht schon verschimmelte Raupen zu Gesicht gekommen sein! Die Raupen bedecken sich mit dichtem, weichem, kurz- oder langhaarigem Filze, die Muscardine genannt, welche besonders unter den Seidenraupen Verheerungen anrichtet, aber auch manchem Schmetterlingszüchter unliebsam bekannt geworden ist. Ein anderer Pilz erzeugt die Kalksucht der Raupen, Botrytis bassiana, durch welchen diese ganz erhärten, zerbrechlich werden und in eine weisse, kalkartige Masse zerfallen. Andere, noch interessantere Pilze finden sich auf Schmetterlingsraupen, Cordyceps militaris, der in einem, mehrere Millimeter langen glatten Stiele einzeln aus der Raupe herauswächst oder auch aus einem Grunde zu vier bis fünf sich entfaltet. Ausgebildet trägt er einen spitzkegelförmigen, fein gekörnten Hut von braunroter Farbe und bis 6 mm Länge, welcher bald vertrocknet und schwarzen Staub aussendet, während die Raupe völlig erhärtet. Eine Bärenraupe, damit behaftet, bot einen Anblick dar, der sehr schwer den eigentlichen Gegenstand erraten liess.

Cordyceps hügelii, auch auf Schmetterlingsraupen wuchernd, wird über 10 mm lang; er besteht aus einem weissen, weichen, runden Stiele, welcher oben ein schwarzes, etwas dickeres raupenförmiges Gebilde von 4 mm Länge trägt, welches aus vielen kleinen Fäden besteht. Gewöhnlich nur einzeln vorhanden, wächst der Pilz sehr schnell und bringt die Raupe zum Vertrocknen. Sehr ähnlich ist Cord. sinensis an exotischen Raupen; beide sehen aus, als ob aus einem Wurzelstocke, der Raupe, ein schachtelhalmähnliches Gewächs emporstrebt, oder wie ein Wurm mit lang nachschleppendem Schwanze.

Der letztere Pilz bringt bei Raupen noch merkwürdigere Gestaltungen zuwege. Eine dicke Spinnerraupe, eine Larve eines grossen Scarabaeus und einer Singcikade waren mit langen, keulenförmigen, mehr oder weniger gekrümmten Pilzen bedeckt, so dass es schien, als ob sie lange Beine hätten. Alles war durch Spiritus fest geworden, aber doch freiliegend wieder nach und nach zerbröckelnd.

Solche Gebilde sind öfter in englischen Zeitschriften unter dem Namen der Kuso, animal plante, abgebildet worden und teilweise richtig gedeutet, jedesmal wird von einer vorhergehenden Schimmelbildung gesprochen. Cord. sphaerocephala schmarotzt auf Wespen und Fliegen als vier mm langer Faden mit kurz eiförmigem, rauhem Kopfe, C. cinerea auf Käfern noch grösser werdend und mit fast kugelförmigem Kopfe; beide sind sofort ins Auge fallend, die befallenen Insekten aber immer abgestorben.

Häufig findet man bei feuchter Witterung Insekten, Fliegen, Bienen, Käfer, Schmetterlinge, welche Blumen besuchen, am Kopfe mit kleinen, keulenförmigen, grau oder gelb gefärbten, anscheinend, Wucherungen besetzt, oft so dicht, dass man die eigentliche Kopfhaut nicht sehen kann. Das sind keine Pilze, wie man leicht vermutet, sondern Pollen von Orchideen und einigen anderen Pflanzen, welche wegen ihrer Klebrigkeit leicht festhaften. Man kann sich leicht davon überzeugen, dass es keine Pilze sind, weil sie bald vertrocknen und einschrumpfen, nach dem Anfeuchten aber abweichen, während Pilze erst recht fortwuchern und sich entfalten. Schon durch mässige Vergrösserung kann man die Staubfäden als solche erkennen und den Pollen wahrnehmen.

Perleberg. *Dr. F. Rudow.*

Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica, Esp.

Von diesem Schwärmer scheint weder die Beschreibung der Eiablage, noch des Eies bisher veröffentlicht zu sein. In der neuen Ausgabe des Hofmann'schen Schmetterlings- und Raupenwerkes fehlt (nach Herrn Stammler) dieselbe, und auch Herr Tutt weiss darüber nur folgendes in seinen British Lepidoptera, IV. Bd. 1904, S. 150 zu berichten: „No note on the egglaying of this species in nature appears to have been published. Eggs, laid in confinement, by ♀ moths captured near Exeter, were light green, and glued to flowers of red valerian which had been placed for the sustenance of the moths. The egg stage lasted about three weeks and twelve young larvae were obtained (Hellins, Entomologist's Monthly Magazine, VII. p. 102). A ♀ captured at Bromsgrove on May 31st., 1870, laid 15 eggs (Enock). Ovum apparently undescribed except as above." (Es scheint nichts über die Eierablage dieser Art im Freien veröffentlicht worden zu sein. Eier, welche von bei Exeter gefangenen weiblichen Tieren in der Gefangenschaft abgelegt wurden, waren hellgrün und an den Blüten des roten Baldrians befestigt, welche zur Erhaltung der Falter hineingestellt waren. Der Eizustand dauerte ungefähr drei Wochen; alsdann schlüpften zwölf junge Raupen aus. Ein um 31. Mai 1870 bei Bromsgrove gefangenes Weib legte 15 Eier ab. Ausgenommen die vorstehende Angabe ist das Ei anscheinend unbeschrieben.)

Durch ein Schreiben des Herrn F. Stammler in Giessen vom 3. Juni d. J. kam ich zufällig in den Besitz der nachstehenden Notizen über das Ei und die Raupe von livornica, welche zwar noch nicht ausreichend sind,

um uns vollständig über die ersten Stände dieses Schwärmers aufzuklären, aber darin vielleicht einen kleinen Schritt vorwärts bedeuten. Deshalb entschloss ich mich mit Zustimmung des Herrn Stammler, dem diese Publikation, soweit sie seine eigenen Angaben betrifft, zur nochmaligen Prüfung und Vervollständigung vor der Drucklegung vorgelegen hat, dieselben zu veröffentlichen.

Vor Versendung des Manuskripts habe ich jedoch noch Aufklärung über diesen oder jenen Punkt des Entwickelungsganges, der derselben bedurfte, von Herrn Fritz Zickert in Neapel eingezogen, der in No. 10 der Entomolog. Zeitschrift Guben vom 8. Juni 1904 livornica-Räupchen nach erster Häutung ausbot, und meine Anfragen in der liebenswürdigsten und ausführlichsten Weise beantwortete.

Die nachstehenden Nachrichten über das Ei und die einzelnen Raupenstände von livornica setzen sich also aus den mir gewordenen Mitteilungen der Herren Stammler-Giessen und Zickert-Neapel zusammen und sind nach Möglichkeit getrennt gehalten, so dass jedermann das Eigentum des einzelnen Züchters wiedererkennen kann.

Das Ei und seine Ablage.

Herr Stammler erhielt am 17. Juni 1901 von Herrn Franz Rudolph in Malfi bei Gravosa (Süd-Dalmatien) 13 Stück livornica-Eier, welche am 13. Juni in Gefangenschaft abgelegt und am 14. Juni zum Versand gekommen waren. Bei der Ankunft der Eier in Giessen (am 17. VI. vormittags) waren bereits die meisten ausgegangen. Hieraus muss geschlossen werden, dass, wenn alle Eier ungefähr gleich alt waren, sie schon innerhalb 4—5 Tagen schlüpfen. Herr Zickert bestätigt diese Annahme durch die Mitteilung, dass nach seinen Aufzeichnungen der Eizustand in Neapel 4 bis höchstens 5 Tage dauere.

Weiter bemerkt Herr Zickert, dass die Eiablage bei gefangenen Weibchen in den Abend- und Nachtstunden erfolge, und dass die Eier unregelmässig an den Blättern und Stielen der Weinrebe angeheftet werden. Sowohl bei Malfi, wie auch bei Neapel und auf Capri sind andere Ablagepflanzen als der Weinstock nicht bekannt, und wird die Raupe in der Natur dort nur an diesem angetroffen. Herr Rudolph hatte den von ihm versandten Eiern Löwenmaul (Antirrhinum spec. ?) beigegeben, damit etwa schlüpfende Raupen sogleich zu fressen hätten; sonst fressen sie nach ihm noch Labkraut, Fuchsien u. a. m. Die bereits geschlüpften Räupchen hatten denn auch schon fleissig von dem Löwenmaul gefressen; die noch nicht ausgegangenen Eier schlüpften am 17., bezw. am 18. VI. Mitte Juni 1901 war es in Dalmatien und Hessen sehr warm (Rudolph u. Stammler).

Das Ei ist nach Herrn Stammler's Angabe im Verhältnis zur Grösse des Falters sehr klein, hellgrün und lässt, mit blossem Auge betrachtet, keine weiteren Merkmale erkennen. Der Gestalt nach sei es rundlich und etwas plattgedrückt, so dass die Höhe geringer war als die Breite. Sie sollen nach Herrn Stammler wenig Aehnlichkeit mit ihm bekannten Sphingiden-Eiern haben. Dies machte mich etwas stutzig, und Herr Zickert antwortete auf meine diesbezügliche Anfrage, dass das livornica-Ei nach seinen Messungen 1 mm im Durchmesser habe, also nicht so übermässig klein sei. Die Farbe sei allerdings hellgrün, werde aber nach wenigen Tagen dunkler. Den anderen Sphingideneiern sehe es ähnlich, wenn es auch nicht sehr ellipsoidisch sei; plattgedrückt sei es nicht. Die Eischale werde von der jungen Raupe teilweise verzehrt, während andere Raupen sich aber sofort an das Futter machen.

Die einzelnen Stadien der Raupe.

Erste Haut. Das frisch geschlüpfte Räupchen hat nach den übereinstimmenden Angaben der beiden Züchter eine Länge von 3 mm, ist nach Herrn Stammler sehr schlank, habe ein fast weisses Horn, das dünn wie ein Haar, gerade aufgerichtet und nur zu erkennen sei, wenn man das Räupchen von der Seite nach dem Lichte zu betrachte; die Farbe sei einfach hellgrün, zu wenigsten habe er mit blossem Auge keine weitere Zeichnung daran erkennen können. — Nach Herrn Zickert ist das erste Kleid nicht hellgrün, sondern ein schmutziges Weissgelb mit einem Stich ins Grüne. Kopf, Füsse und das gerade aufgerichtete Horn seien dunkel. Diese Angabe stimmt mit anderen Mitteilungen. — Herr Stammler tat alle Raupen sofort nach Erhalt in ein Zuchtglas und fügte zu dem alten Futter noch Stückchen von Fuchsienblätter, was den jungen Räupchen sehr zu behagen schien. Sie frassen wacker, wuchsen sichtlich heran und sollen 2—3 Tage später schon die doppelte Grösse erreicht haben (Stammler).

Zweite Haut. Die erste Häutung soll nach Herrn Stammler nach ungefähr 4 Tagen erfolgt sein (Herr Zickert hat keine Notizen darüber gemacht). Bei dieser ging schon ein Räupchen ein, so dass er, allerdings unnötiger Weise, schon für die ganze Zucht fürchtete. Die zweite Haut der Raupe ist nach Herrn Stammler's Angabe dunkelgrün mit gelber Linie über den Füssen Etwas genauer gibt Herr Zickert an, dass das zweite Kleid ein dunkel graugrünes sei, mit einem feinen gelben Seitenstreifen und einer gleichgefärbten Rückenlinie; Kopf, Füsse und Horn dunkler. Länge jetzt 6—7 mm (Zickert), 7—8 mm (Stammler). Die zweite Haut trug die Raupe etwa 8 Tage (Stammler). Nach der ersten Häutung setzte Herr Stammler seine Räupchen frei auf einen im Zimmer am Fenster stehenden Fuchsienstock (wohl etwas zu früh). Gelegentlich heruntergefallene Räupchen wurden rechtzeitig bemerkt und wieder ans Futter gesetzt. Länge vor der 2. Häutung etwa 10—12 mm (Zickert.)

Dritte Haut. Die zweite Häutung (etwa 8 Tage nach der ersten) ging bei allen Raupen des Herrn Stammler glücklich von statten. Das 3. Kleid war bei den meisten schwarz mit gelben Linien und Strichen; nur bei zwei Exemplaren war die grüne Farbe geblieben und bei diesen zeigten sich schon die schönen rosafarbenen Flecken. Diese Färbung bestätigend, fügt Herr Zickert noch hinzu, dass das Horn an der Wurzel bräunlich mit dunkler Spitze sei. Grössen-Angaben fehlen von beiden Züchtern.

Vierte und fünfte Haut. Die Raupen machen nur 4 Häutungen durch, und beobachteten weder Herr Stammler noch Herr Zickert eine Ausnahme davon. In der 3. und 4. Haut steckten die Raupen nach der Ansicht des Herrn Stammler ungefähr je 8 Tage. Das Kleid bleibt in diesen Stadien nach Herrn Zickert dasselbe, Färbung und Zeichnung werden höchstens etwas schärfer und bunter. Nur eine der Stammler'schen Raupen hatte nach der 4. Häutung noch die ursprüngliche schöne grüne Farbe mit rosenroter Rückenlienie und gleichfarbigen Seitenflecken. Sie bekam jedoch den Durchfall und folgte der anderen grünen Raupe, die bereits nach der 3. Häutung eingegangen war, nach. Die übrigen Stücke waren schwarz mit goldgelben Längslinien und mehr oder weniger dicht übersäeten goldgelben Punkten, sowie mit samtschwarzer Rückenlinie und eben solchen Flecken. Ver-

färbungen traten nicht ein. Sie erreichten eine Grösse von nahezu 100 mm, keine war kleiner als 80 mm, auch diejenige nicht, welche später einen Zwergfalter ergab. Unmittelbar nach der 4. Häutung hatten die Raupen ihre halbe Grösse (40 –50 mm) erreicht und bis dahin Fuchsien als Futter erhalten; von jetzt ab bekamen sie Labkraut (Galium verum), wobei sie sich vorzüglich entwickelten. Sie frassen während der letzten 8 Tage fast unaufhörlich mit grosser Gier beinahe nur die Blüten des Labkrauts, das Herr Stammler ganz in der Nähe staubfrei und überreich an Blüten hatte. Das Futter stand in zwei Gazebeuteln unten in Wasser in der heissen Mittagssonne, die nur durch einen Vorhang etwas gedämpft war; darin fühlten sich die Raupen, einer südlicheren Zone angehörig, ausserordentlich wohl. Besonders günstig auf die Zucht des Herrn Stammler wirkte jedenfalls der heisse Sommer des Jahres 1901. Jeder Gazebeutel enthielt 5 Raupen; mehr zusammenzutun hält Herr Stammler bei dem unruhigen und etwas unverträglichen Charakter derselben nicht ratsam. Eine der schwarzen Raupen ging noch ein, so dass nur 9 zur Verwandlung kamen.

Während der zwei oder drei letzten Häutungen verzehrt nach Angabe des Herrn Zickert die Raupe, falls sie dabei nicht gestört wird, die abgestreifte Haut, ehe sie ans Futter geht.

Zur Verpuppung, zu welcher sich die Raupen Mitte Juli — also ziemlich genau 4 Wochen nach dem Schlüpfen aus dem Ei — anschickten, wurden sie einzeln in trockne, sonnendurchglühte, mit trockener Erde, etwas Moos und Futter gefüllte Blumentöpfe getan, wobei Herr Stammler beobachtete, dass sie beständig unruhig umherliefen und in die Gaze oder das Papier, womit die Töpfe zugebunden waren, Löcher bissen und durchgegangen wären, wenn er nicht rechtzeitig dazu gekommen sein würde. Die Verpuppung erfolgte nach ca. 4 Tagen in einem ganz leichten Gespinst von Moos u. s. w. auf der Erde.

Nach den Aufzeichnungen des Herrn Zickert dauert das Raupenleben je nach der Wärme verschieden lange, z. B. bei grosser Hitze (30°—37° C.) 20– 21 Tage. Herr Rudolph empfiehlt direkt die Raupen ganz trocken zu halten und jede einzeln in Papier oder grobe Sägespäne sich verspinnen zu lassen.

Die Stammler'schen Puppen sahen nach dieser Behandlung alle vorzüglich aus bis auf eine, welche auffallend klein war, und deren Flügelscheiden nicht ganz bis zu den Leibesringen reichten, so dass das Schlüpfen derselben von vornherein in Zweifel gezogen wurde. Der erste Falter (1 ♂) schlüpfte bereits am 10. August 1901; die anderen (7 grosse ♀♀) 2 bis 3 Tage später, und noch 1 oder 2 Tage später ging auch die neunte, schon aufgegebene, nicht ganz normal entwickelte Puppe aus, ergab einen weiblichen Falter, der zwar wohlgebildet und normal gezeichnet war, aber kaum die halbe Grösse der übrigen Stücke erreichte. Seine Grösse war nur die einer grossen Hemaris scabiosae, Zell. (= Macroglossa fuciformis, L.). Dies war um so auffallender, als keine der neun Raupen sich durch besondere Kleinheit ausgezeichnet hatte. Dieser Zwerg kam in die Sammlung des Herrn F. Philipps in Cöln.

Auch Herr Rudolph gibt, wenn die Puppen ganz trocken und warm gehalten werden, für Dalmatien eine ungefähr 14-tägige Entwickelungsdauer an, welche für Giessen ca. 21—25 Tage gedauert zu haben scheint. Nach Herrn Zickert hängt die Länge des Puppenstadiums, wie bei der Raupe, gleichfalls von der Höhe der Temperatur ab; er beobachtete, dass die Entwickelungsdauer bei 30% der Puppen ca. 14 Tage, bei 50% ca. 20–24 Tage, bei 20% ca. 25—30 Tage in Anspruch nimmt.

Auch Herr Zickert erhielt im Jahre 1903 einige Zwergfalter aus Raupen, welche aber im Wachstum zurückgeblieben waren. Eine Erklärung dafür vermag er jedoch ebenso wenig zu geben wie Herr Stammler. Dass irgend welche Störungen, z. B. schwache Verdauungsorgane oder Darmerkrankungen, vielleicht gar mechanische Ursachen (Niederfallen der Raupe) oder bei starker Zucht zuweilen mal Futtermangel von Einfluss gewesen sein können, wer will es sagen, wenn der Züchter es selbst nicht vermag. Um eine einigermassen wahrscheinliche Erklärung dafür geben zu können, bedarf es natürlich einer sorgfältigen Beobachtung und Separierung der Raupe selbst und der betreffenden Puppe. Sonst sind nur Analogie-Schlüsse möglich, für die mir aber die Unterlagen fehlen. Vielleicht vermag das eine oder andere Mitglied einen Aufschluss zu geben. Temperatur-Einflüsse, die eine Verkleinerung der betreffenden Individuen erzeugten, scheinen weder bei Herrn Stammler, noch bei Herrn Zickert in Betracht zu kommen; mithin kann nur irgend eine Störung oben genannter Art, die hemmend wirkte, die Ursache sein.

Herr Bartel (Die palaearkt. Grossschmett. II. 1900, S. 100) erwähnt ein sehr kleines Exemplar männlichen Geschlechts aus Serachs (an der Grenze Nord-Persiens und Turkestans), welches nur eine Flügelspannung von 48 mm hat und durchgehends so bleich gefärbt ist, wie kein anderes der vielen Stücke, die ihm bisher zu Gesicht kamen. — In Australien trifft man nach Herrn Tutt's Angabe (A Natural History of the Brit. Lepid. IV. 1904, S. 139) livornica in einer Zwergform, der var. australasiae, Tutt, an. Die australischen Exemplare sind besonders durch ein sehr breites, bräunliches Band vor der Spitze der Hinterflügel ausgezeichnet; auch sind die Hinterleibs-Zeichnungen etwas reduziert. Nach einem männlichen Exemplar von Toowoomba und einem weiblichen Stück von Rockhampton stellte Lucas eine Varietät von livornica auf, welche er in den Proceedings of the Royal Society Queensland, III. p. 73—74 (1891) beschrieben und mit dem Namen var. livornicoides belegt hat; doch war die Grösse des Männchens 55 mm, die des Weibchens 75 mm. Sie unterscheidet sich von livornica, Esp., durch das Fehlen der weissen Streifen am Thorax des Männchens, durch den Mangel der weissen Flecken- und Streifenreihe am Hinterleibe und durch die verschiedene Grundfarbe der Flügel. Die Zeichnungen am Thorax und Hinterleib sind ganz verschieden und veränderlich bei beiden Geschlechtern. Herrn Tutt's neue var. australasiae (1903) hat den ganz normal gezeichneten Thorax von livornica Esp. und nichts mit der nearktischen Form lineata, Fabr. zu tun, welche gewöhnlich unter dem Namen daucus, Cram. bekannt ist (Brit. Lepid. IV. 1904. S. 482). Herr Tutt ist im Zweifel, ob er seine kleine australische Form (var. australasiae) mit der australischen Form des Herrn Lucas (var. livornicoides) zusammenziehen soll. Jedenfalls scheinen die von den Herren Stammler und Zickert erzogenen Zwergformen von livornica, Esp., der Beschreibung nach (normal gefärbt und gezeichnet), nicht mit der australischen Zwergform zu coincidieren und wegen ihrer sonstigen angeblichen Uebereinstimmung mit dem Typus keinen besonderen Namen zu verdienen.

Die von Herrn Tutt über die einzelnen Raupenstadien von livornica gegebenen Nachrichten sollen alsbald folgen.

Cöthen (Anhalt), 14. Juli 1904. *M. Gillmer.*

Inseraten-Beilage zu No. 18.

XVIII. Jahrgang.

Mania maura-

Eier Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 75 Pf., Falter, frisch und spannweich, pro Stück 25 Pf., per Dtzd. 2,50 M. und Porto liefert

Rich. Dieroff, Zwötzen a. d. Elster.

Orn. paradisea

sind neuerdings eingetroffen und werden je nach Grösse und Zustand von 14—24 M. ♂ abgegeben, ♀ 6—10 M. Die Verletz. sind nur minimal. Gleichzeitig sind Lepidopteren aus Nias angekommen.

E. Geilenkeuser, Elberfeld, Oberstr. 9.

Suiten event. Ausbeuten von

europäischen Chrysomeliden,

insbesondere von Chrysomela, Orina pp. übernehme ich bei convenierenden Angeboten. Die Käfer sollen nicht präpariert sein, allenfalls nur provisorisch aufgeklebt, keinesfalls aber gespiesst und brauchen nicht bestimmt zu sein.

Chr. Längenfelder, Nürnberg, Bayreutherstrasse 48.

Van. atalanta

Raupen 100 Stück 3 M., Puppen 100 St. 5 M., Van. urticae 100 Stück 1 M., Puppen 1,50 M.

W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

Gebe zu jedem annehmbaren Angebote gegen Kassa ab:

1. Die Gross-Schmetterlinge Europas von Dr. E. Hofmann 1887.
2. Fr. Berge's Schmetterlingsbuch (5. Aufl.).
3. C. G. Calwers Käferbuch (4. Auflage).
4. Fauna Austriaca von Ludwig Redtenbacher

und sehe gefl Offerten entgegen.

Richard Weise, Vorsitz. d. wissenschaftl. Vereins für Sammelwesen, Apolda.

NB. Sämtliche Werke sind gut erhalten.

N. plantaginis (Inzucht)

Raupen, September den Falter ergebend, das Dtzd. 60 Pf., Porto etc. 25 Pf.

Wilh. Krause, Hermsdorf W. 7, Reg.-Bez. Breslau.

Raupen

in grosser Anzahl von L. populifolia, nach 1. und 2. Häutung abzugeben, kräftig und gesund, à Dtzd. 75 Pf., auch Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial, Porto und Verpackung extra.

Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 5 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5—8 M.
gespannt 10 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und andere Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Berliner

Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38.
Gäste freundlichst willkommen.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Maura-Eier

liefere sicher und befruchtet zur Zeit und werden alle evt. noch zu gebende Aufträge wie alljährlich erledigt. Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 M., ♂♀ Falter, weich, 60 Pf., 1 Dtzd. M. 3,—.

F. Osc. König, Erfurt, Joh. Str. 72.

Hymenopteren.

Eine grosse Anzahl, gebe selbige billigst ab. Tausch gegen Schmetterlinge nicht ausgeschlossen, alle richtig bestimmt.

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstrasse 20.

W. Junk in Berlin N. W. 5.

Spezial-Antiquariat für Entomologie.

☞ Soeben erschien: ☜

Catalog **Entomologie.**

Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.

Gratis und franco.

! Suche gegen bar !

bis 200 Stück (gespannt) P. machaon, Ant. cardamines, V. atalanta, D. euphorbiae, elpenor, galii, Sm. ocellata, populi, tiliae, Art. villica, B. quercus, Agr. fimbria, pronuba, Ab. grossularia, Sph. ligustri, Tr. apiformis, S. phegea, L. quercifolia, C. nupta, C. hyale.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 26½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u. Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.

Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.

Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Hera-Eier,

Freiland (zu Einbürgerungs-Versuchen) 100 Stück 60 Pf., Porto 10 Pf.

Puppen: S. pavonia, von Freilandraupen stammend (circa 150 Stück), das Dtzd. 75, Porto 25 Pf. gibt ab

Ferd. Klinger, Krems a. Donau.

☞ Ich suche gesunde, lebende Insekten in grösserer Zahl zu kaufen, doch nur die grössten Arten aller Ordnungen: **Hirschkäfer, Heros,** sowie grosse ausländische Arten von Käfern, wie **grosse Scarabaeus,** Quebrachoböcke u. a. — Linienwasserwanzen (**Ranatra linearis**), grosse **Sing-Cicaden** (Cicada orni etc.), **Wanderheuschrecken** (Pachytylus migratorius), **Heupferd** (Locusta viridissima) Gottesanbeterin (Mantis). Besonders erwünscht sind die riesigen Acridier von Algerien. Von Schmetterlingen besonders Raupen von Ach. atropos, sowie Puppen von A. atropos, Protop. convolvuli, Pap. podalirius, (II. Generation), Pap. machaon, ferner Vogelspinnen und grosse Scorpione, alles nur in gesunden Exemplaren, bis Bedarf gedeckt ist. Um Offerten bittet

Dr. Seitz, Zoologischer Garten, Frankfurt a. M.

Coleopteren-Tausch.

Ich suche im Tausche zu erwerben jedes beliebige Quantum von Curculioniden, Scolytiden und Chrysomeliden, gleichviel ob präpariert oder unpräpariert, ob determiniert oder undeterminiert und gebe dafür als Gegenwert die gleiche Zahl ungarischer Coleopteren aus anderen Familien. — Insbesondere benötige ich baldmöglichst Material aus der Gattung *Apion*; hierfür gebe ich auf Wunsch den doppelten Gegenwert.

Th. Goetzelmann, Ujpest, Ungarn.

Eup. vulgata,
tiliae und für Anfänger M. brassicae-Raupen gebe im Tausch.
E. Hacke, Uelzen.

Tauschweise habe ich einige 1000 Stück Raupen von Agr. occulta 2—3 cm gross, gegen besseres Zuchtmaterial und Falter abzugeben, Tausch 1,20 M. das Dtzd., bar 50 Pf. das Dtzd. gegen Einsendung des Betreges, Porto und Kästchen 30 Pf.
Th. Franke, Kattowitz, Heinzelstr. 4.

Cal. hera-Eier
von Freilandtieren, 100 Stück 1 M., Porto 10 Pf. empfiehlt
Heinr. Doleschall, Brünn, Blüteng. 6.

Kräftige Puppen
von Mac. stellatarum Dtzd. 100, euphorbiae 60 Pf.
Robert Seifert, Neustadt, Ob.-Schl., Neisserttrasse.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Pap. podalirius-
Raupen Dtzd. 70 Pf., Puppen 1 M., Räupchen von Plus. jota Dtzd. 70 Pf., Plus. bractea 90 Pf., Porto u. Verpackung extra.
E. Kreuser, Stuttgart, Forststr, 86.

Fast erwachsene — — Raupen von Spil. menthastri — — à Dtzd. 30 Pf., EIER von B. mori 50 St. 20 Pf., 100 Stück 30 Pf., Porto extra.
Paul Wilhelm, Siebenlehn i. Sa.

Räupchen
von A. purpurata Dtzd. 40 Pf., kräftige Puppen von V. atalanta, Dtzd. 80 Pf., Verpackung und Porto 25 Pf.
A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Befruchtete Eier
von Las. var. lobulina und lunigera, vermischt, per Dtzd. 1,40 M., 25 Stück 2,60 M., 50 Stück 5 M., Porto 10 Pf. An mir unbekannte Herren nur gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken. Bestellung erbitte bald, da wegen der abnormen Wärme die Schlüpfzeit beschleunigt wird.
J. Srdinko, Bechyn bei Tábor, Böhmen.

Puppen
von Hydroecia micacea (darunter Riesenexemplare) im Freien erbeutet, per Dtzd. 2 M., ferner Falter von Calamia phragmitidis e l., e n t ö l t, per Stück 40 Pf., Agrotis ripae nebst ab. weissenborni pr. Stück 70 Pf., Porto und Verpackung extra. Voreinsendung des Betrages oder Nachn.
C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28, II.

Kaufe 200—300 Stück
tadellose, gespannte Falter und zwar: podalirius, machaon, crataegi, rhamni, atalanta, atropos, euphorbiae, ocellata, ligustri, caja, pinastri, fuciformis, nupta, elocata, fraxini. Ersuche um gefl. Angebote mit Preisangabe. Angebote, welche binnen einer Woche nicht beantwortet wurden, konnten nicht verwendet werden.
Franz Kalckstein, Wien III, Custozzag. No. 2.

A. luna-Eier Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf. auch Tausch. *W. Sachs*, Rödelheim b. Frankfurt a. M., Bahnhofstr. 14.

Raupen
von S. pinastri, halb erwachsen, 40 Pf., Puppen von P. bucephala 50 Pf., caeruleocephala 40 Pf., alles pro Dtzd., Porto und Verpackung 30 Pf.
EIER von caja, Freiland ♀ mit auffallend breiten, weissen Binden, so dass die braunen Felder fast verschwinden, Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.
Einige Gelege von salicis und dispar à 20 Pf.
H. Sticks, Berlin N. 4, Schwarzkopff-Str. 11.

Euphorbiae-Raupen
à Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., B. mori-Eier à 100 Stück 10 Pf., 1000 Stück 80 Pf., luna-Räupchen à Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung bei Raupen 20, bei Eiern 10 Pf.
Arthur Bretag, Frankfurt a O., Rossmarkt 1.

Raupen
von M. serena, Dtzd 50 Pf., Puppen 60 Pf., Puppen von M. chrysozona Dtzd. 60 Pf., Raupen von A. betularius Dtzd. 40 Pf., A. ab. corylaria Dtzd. 40, A. prunaria Dtzd. 20 Pf.
A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Im Tausche abzugeben:
EIER von quercifolia, B. quercus, O. dispar, Puppen von pavonia, pinastri.
Gespannte Falter: caja, elpenor, plantaginis, quercifolia, atalanta.
In Düten; Falter von dryas, achino, ligea. Alles in Anzahl.
Raupen von aulica in beschränkter Anzahl. *Robert Hohberg*,
Salza b. Nordhausen, Harz.

L. pruni-
Räupchen pro Dtzd. 30 Pf., Porto 30 Pf., hat abzugeben, auch Tausch.
Entomol. Verein Ohligs,
pr. Adr. *Emil Gross*, Ohligs-Heipertz (Rheinland).

Gast. populifolia-Raupen
à Dtzd. 75 Pf. in Anzahl billiger, habe abzugeben.
E. Hinz, Brandenburg a. H., Neuer Markt 17.

Kräftige Puppen
von Rhod. fugax per Stück 1 M., Porto und Packung 30 Pf., Nachnahme oder Voreinsendung bei
Wilhelm Sieber, Reichenberg, Böhm., Kratzauerstrasse 22.

Gortyna ochracea-
Puppen à Dtzd. 1,50 M. hat abzugeben
Karl Köthe, Mühlhausen, Thür., Feldstrasse 124.

Attacus orizaba-
Eier aus import. Puppen, von grossen Faltern, Dtzd. 1,50 M. excl. Porto.
Emil Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

— — — Tausch oder bar! — — —
Raupen von A. occulta Dtzd. 30 Pf., N. plantaginis Dtzd. 60, D. pudibunda Dtzd 30, T. batis Dtzd. 60, M. margaritaria 150 Pf., Porto und Packung extra.
Wilh Stöter, Braunschweig, Höfenstrasse 1.

Raupen,
nach 1. bezw. 2. Häutung, von Sph. ligustri 40, Agr. occulta 30, Our. sambucaria 40, prunaria 50, Spil. urticae 40, Arct. purpurata 30 Pf. pro Dtzd. excl. Porto etc. gibt ab
Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Ich kaufe fortlaufend gegen postw. Zahlung:
a) Gesp. Falter: Pier. brassicae, Pyr. atalanta, Smer. ocellata, Dendr. pini, Deil. euphorb., Lym. monacha, Las. quercus, Cat. nupta, Arct. caja und villica, Bomb. mori, Call. hera.
b) Präp. Raupen: Lym. monacha, Dend. pini, Hyl. pinastri, Vanessa io, Pap. machaon, Sphinx ligustri, Las. quercus.
c) Biol. Material von Apis mellifica, Vespa vulg., Myrmec. formicarius, Gryllotalpa vulg., Dyt. marginalis, Libellula depressa.
d) Tote Eier und Puppen und Schmarotzer aller Art.
Eduard Watson, Dresden-A., Waisenhausstrasse 24/IV.

Puppen
von D. gallii ½ Dtzd. 1,20, M. bombylif. (H. fucif.) ½ Dtzd. 75 Pf., 100 Stück 10 M., Cloanth. polyodon ½ Dtzd. 90 Pf., 100 Stück 14 M., Pr. parthenias ½ Dtzd. 25 Pf.
Raupen von Plus. pulchrina 1 Dtzd. 3 M. (⅓ erwachsen), Pl. matronula, nach 5. Häut., 1,40 M. per ½ Dtzd.
J. Schlier,
München, Humboldstrasse 22, II.

Abzugeben
im Tausch oder gegen bar, alles in grösserer Anzahl vorhanden:
Arc. fuliginosa à Dtzd. 50, Van. antiopa, gross, à Dtzd. 1 M., Arc. caja Dtzd. 1 M., Sat. pyri à Stück 30 Pf., Anth. yama-mai à Stück 50 Pf., Thelea polyphemus à Stück 40 Pf., Cal. japonica à Stück 60 Pf., alles gespannt, Ia Qual.
Den Herren, welche V. antiopa-Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass sie leider zu früh geschlüpft sind. *S. Stahr*,
Bodenbach, Hinterweiher 405, Böhmen.

Habe folgende, tadellos gespannte
F a l t e r
in guter Qualität abzugeben:
78 Stück P. apollo (e Bavaria) zusammen 12 M., 12 Stück 2 M., 6 Stück ♀ C. cossus à 40 Pf., 5 Stück S. ocellata à 10 Pf., 5 Stück S. populi à 10 Pf., 10 ♂♀ Lyc. arcas zus. 2,30 M., à ♂♀ 25 Pf., Porto extra, Verpackung frei. Sämtliche Falter sind diesjährige Exemplare. *Th. Schiller*, Fürth i. Bay., pr. Adr. J. Kiessling, Theresienstr. 2.

Gesucht gegen bar:
Falter von Macr. fuciformis, T. apiforme gespannt, Pt. palpinum, M. orion, D. aprilina, gespannt und ungespannt, Ph. bucephala nur ungespannt.
Martin Holtz, Naturalist, Wien IV, Schönburgstrasse 28.

Suche meine diesjährige
Coleopteren-Ausbeute
gegen andere Coleopteren zu vertauschen. Bitte Offerten. Doublettenlisten.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N.-Tapolcsány, Ungarn.

Luna-Eier
von riesigen Paarungen, Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M.
Maura Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 M., ♂♀ Falter, weich, 60 Pf.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Nonagr. arundinis-
Puppen, teilweise auch cannae darunter, in Schilfstengeln, 80 Pf. pro Dtzd.
Ur. sambucaria-Raupen 30 Pf., Arct. caja-Eier 10 Pf., Porto etc. für Puppen und Raupen 25 Pf., für Eier 10 Pf. Tausch erwünscht.
Ludwig Kaul, Raguhn i. Anh.

Sofort abzugeben:
Spannweiche Falter von M. maura à Stück 25 Pf., sowie Raupen von Anth. pernyi à Dtzd. 25 Pf., auch gegen Tausch.
Verein Orion,
pr. Adr. *Franz Gramann*, Erfurt.

Atropos- und convolvuli-
Puppen abzugeben! Ach. atropos Stück 50 Pf., Dtzd. 5,50 M., Falter, weich, Stück 65 Pf., Sph. convolvuli Stück 30 Pf., Dtzd. 3,50 M., Falter, weich, Stück 35 Pf., Packung und Porto extra. Ich versende nur gut lebende Stücke, jedoch Garantie für das Schlüpfen übernehme ich nicht.
Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

Habe abzugeben:
EIER von G. quercifolia 10 Pf., A. caja 10 Pf., Raupen von Ph. bucephala 15, Agt. signum 25, Eupl. lucipara 20, An. myrtilli 40, Plus. chrysitis 35, pulchrina 80, Our. sambucaria 50 Pf., Puppen von Hip. jacobaeae 25 Pf., alles in Pfennigen per 1 Dtzd. gegen bar oder im Tausch.
E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

Achtung!
Die seltenen hochalpine Bombyx alpicola-Raupen, fast erwachsen, Dtzd. 3,50 M., 3 Dtzd. 9 M., eventuell 100 Stück 15 M., Zucht leicht, sonnig zu stellen. Futter: niedere Pflanzen, am besten Sauerampfer (Rumex arifolia) oder Heidelbeere (Vaccinium uliginosum). Gegen Nachnahme, bei 3 Dtzd. und mehr portofrei.
W. Geest, Freiburg i. Br., Reichsgrafenstrasse 9.

Raupen
von Cnetho. pinivora, nach letzter Häut., Dtzd. 1 M., 100 Stück 7 M., Kiste und Porto besonders. Tausch erwünscht.
A. Pickel, Bromberg, Albertstrasse 32.

☞ Den Herren Bestellern von antiopa-Raupen oder Puppen, welche keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass solche vergriffen resp. geschlüpft sind.
Rob. Hipp, Pforzheim, Kanalstr. 1.

Puppen
von P. podalirius 80 Pf., S. tiliae 1 M., M. fuciformis 1,60 M. pro Dtzd. Auch Tausch.
Joh. Bareuther, Pössneck i. Thr., Raingasse 14.

Abzugeben:
Eine schön geordnete etikettierte
Schmetterlingssammlung
Europäer, billigst abzugeben, ferner Eier von A. caja à Dtzd. 10 Pf., viele Dubl. von Faltern.
Franz Tschörner, Petschau.

Puppen
von Rhod. fugax per Stück 1,70 M., Agl. tau per Dtzd. 2 M., auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.
Anton Rück, Karlsbad, Stadthaus.

Att. orizaba-Eier
von sehr kräftigen Faltern aus import. Puppen Dtzd. 1,50 M., Porto 10 Pf. Falls die Eier vorher schlüpfen: Räupchen Dtzd. 1,50 M., Porto und Packung 30 Pf. (Futter: Liguster).
Dr. Hausdörfer, Elberfeld, Markgrafenstrasse 16.

Gortyna ochracea-
Puppen à Dtzd. 1,50 M., lanestris 40 Pf., sofort abzugeben
J. Mehler, Mühlhausen i. Thür., Feldstrasse 132.

L. pruni-Raupen,
Dtzd. 90 Pf., A. villica Dtzd. 1 M., beides 2. Generation ergebend, excl. Porto und Emballage.
Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

Zu kaufen gesucht:
Reine, sauber gespannte Falter in grösserer Anzahl von P. machaon, P. brassicae, Rh. rhamni, Ap. crataegi, Psil. *monacha*, B. quercus ♂, Sat. pavonia, A. *caja*, bebe, Nem. plantaginis, russula, Cat. sponsa, fraxini etc. Ferner ca. 50–100 präpar. Raupen vor und nach 1. Häutung von Ps. monacha, 50 Puppen tot und ca. 50 Falter rein und gross, am liebsten ungespannt. Larven und Puppen vom Totengräber Necroph. vespillo.
Julius Arntz, Elberfeld.

Tausch!
36 P. apollo, 52 Col. myrmidone und 65 Pl. illustris-Falter e. l. 1904, sauber gespannt, gibt ab en bloc gegen grössere präp. exotische Käfer, Ia Qualität.
Rudolf Albrecht, Regensburg, neben d. Jesuitenbräu.

— — **Eier** — —
von Lith. griseola 100 Stück 1,10 M. franko, voraussichtlich auch von Lith. muscerda 40 Stück 1,10 M. franko. Beides leichte Winterzucht. Ferner Raupen von M. serena à Dtzd. 40 Pf., alles auch im Tausch gegen Falter und Puppen.
Th. Entrup, Lüdinghausen i. Westf.

Kräftige Puppen
von P. podalirius à Dtzd. 80 Pf., am Zweige angesponnen Dtzd. 90 Pf., Lyc. orion à Dtzd. 90 Pf., Porto 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

☞ Allen Herren, welche auf ihre Bestellung oder ihr Tauschangebot keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass sämtliche Stücke trotz grossen Vorrats schnell vergriffen waren.
Alfred Zimmermann, Meuselwitz.

Puppen
von podalirius Dtzd. 1 M., V. c-album Dtzd. 50 Pf., S. pavonia Dtzd. 70 Pf., sowie Eier von Call. hera von im Freien gef. ♀ nach Angebot. Porto extra
R. Pulvermüller, Pforzheim (Baden), Gabelsbergerstrasse 41.

Gut befruchtete EIER von
Act. luna
von Riesenfaltern, Dtzd. 35 Pf., sehr grosse Anzahl vorrätig, sodass allen Bestellungen genügen kann. Beträge per Postanweisung oder in Briefmarken erbeten. Porto 10 Pf.
Frisch geschlüpfte grosse Falter von luna, genadelt oder in Düten, spannweich, à 65 Pf., starke mylitta-Puppen à 1 M., desgl. Rhod. fugax à 1,75 M., Porto extra.
Die in vor. Nummer angebotenen palaearktischen Falter zu 1/3 Stdgr. sämtlich noch abgebbar.
Ad. Hune, Mitgl. 1002, Zehlendorf (Wannseeb.) b. Berlin, Parkstrasse 16.

Habe auch in diesem Jahre wieder
Hadena funerea
gegen bar oder im Tausch abzugeben, nur 1904 Ausbeute.
G. Jaeschke, Hamburg, Sternstrasse 27, H. 5, I.

1. Einen frisch geschlüpften quercus-Zwitter, halb ♂, halb ♀, tadellos.
2. Caja-Varietät: die Vorderflügel alles zusammengeflossen bis auf 2 kleine weisse Streifen, sowie Puppen vom Segelfalter 80 Pf., aprilina 80 Pf. das Dtzd. Die Schmetterlinge oben werden für Meistgebot abgegeben.
Verein für Naturkunde Gmünd, Vorstand *Albrecht*.

☞ Von meiner Reise früher zurückgekehrt, bitte ich meine verehrten Herren **Tausch**-Kunden, mir jetzt schon ihre Doubletten-Listen einzusenden.
Gesucht im *Tausch* ausser besseren *Palaearkten und Exoten*, auch von gewöhnlicheren *deutschen Arten*, in Anzahl und bitte um Offerte.
Biete dagegen von meinen vielen Arten aus Spanien, Algerien, Anatolien und dem Amur an. Auch aus den Alpen gute Spec.
Max Korb, München, Akademiestrasse 23.

Achtung!
Habe sehr interessante Lycaenen-Variat. abzugeben, auf meiner diesjährigen Reise erbeutet, darunter ein ♂♀ corydon ab. cinnus, 200 Melit. parthenie in Düten 3 M., 1 jurtina mit 2 weiss gekernten Augen auf den Vorderflügeln, 1 Dtzd. Zygaena fausta gibt ab
Joh. Maag, Naturhistoriker, Zurzach, Schweiz.

Ungespannte, genadelte, heuriger Zucht!
— C. hera v. magna — Stück 20 Pf., Dtzd. 2 M.
— Erebia afra v. dalmata — 60 Pf., d. Stück, Dtzd. 6,50 M.
— — Eumera regina — — Stück 1,40 M.
A. Spada, Zara (Barcagno), Dalmatien.

Tausch!
Abzugeben gegen Zuchtmaterial: EIER von Dendr. pini und Lymantria monacha nur aus Freiland-Copula, Puppen von Dil. caeruleocephala, von im Freien gesammelten erw. Raupen. Vorrat genügend.
Felix Franze, Dresden 19, Gohliserstrasse 9.

Räupchen
von pernyi Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 75 Pf., Raupen von Sph. ligustri, erwachsen, Dtzd. 80 Pf.
W. Dinkelmann, Hildesheim.

Man. maura-Eier,
sicher befruchtet, liefert in den nächsten Tagen à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M., Porto extra.
Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Räupchen
von A. caja, M. nebulosa, L. pini je 1 Dtzd. 20 Pf.
C. pinivora-Raupen 1 M. per Dtzd.
EIER von A. stigmatica 20 Pf.
M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

Gesunde, kräftige **Puppen**, bald schlüpfend:
Charaxes jasius à 75, 6 Stück 450 Pf. frk., Sat. caecigena à 70, 6 Stück 420 Pf. frk., Anth. mylitta à 90, 6 Stück 550 Pf. frk., Las. v. spartii à 40, 6 Stück 250 Pf. frk., Rod. fugax à 150, 6 Stück 850 Pf. frk., junge Raupen von T. polyphemus à Dtzd. 80 Pf., Eiche, Weide u. s. w. Unbek. Herren Nachnahme.
Kurt John, Leipzig-R., Lilienstr. 23.

Raupen
von Gastropacha populifolia Dtzd. 50 Pf., Arctia caja 10 Pf., 100 Stück 300 bezw. 75 Pf., Pericallia matronula Dtzd. 3 M., auch im Tausch, am liebsten gegen Puppen und Falter.
Casta und gonostigma sind vergriffen.
Von den innerhalb einer Woche nicht beantworteten Tauschangeboten kann ich keinen Gebrauch machen.
Karl Albrecht, St. Johann, Saar, Paul Marienstrasse 2 1.

Aesserst vorteilhaft!

Insektenkästen in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, aus Erle, liefert in Grösse 40×47 cm. per Stück zu 1,50 Mk., gleiche Kästen für Biologien Grösse 19×25 cm. per Stück zu 70 Pfg. unter Nachnahme.

E. Gundermann, Gotha, Jüdenstrasse 38.

Gesunde, kräftige Puppen

von **Ch. jasius** (grosse Sommergeneration, bald schlüpfend) à Stück 75 Pf., frisch geschlüpfte Falter davon, genadelt, spannweich, à 90 Pf., **Deil. nerii**-Puppen à 80 Pf., genadelte, frisch geschlüpfte Falter, spannweich, à 90 Pf., auf Wunsch die Falter auch in Düten habe jetzt abzugeben und sehe gefl. Bestellungen alsbald entgegen.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Puppen:

erminea Stück 30, euphorbiae Stück 5 Pf. Eier: von Freilandpärchen, caja ♀ und ab. flavia ♂ Dtzd. 20, quercifolia Dtzd. 10 Pf., Porto besonders, gibt ab

Karl Scholz, Ratibor O. S., Langestr. 38.

A. luna-Raupen,

2. und 3. Häutung Dtzd. 55 Pf., 50 Stück 2 M., 100 Stück 3,60 M., Porto etc. extra.

☞ Denjenigen Herren, die Raupen von yama-mai nicht erhielten, zur Kenntnis, dass trotz grossen Vorrats alles sofort vergriffen war. Erhaltene Geldsendungen sende zurück.

Joh. Teichmann, Liegnitz, Nicolaistr. 11, I.

☞ **Eier** ☜

von **Zeuzera pyrina** Dtzd. 15 Pf., Raupen von **Agrotis occulta** Dtzd. 30 Pf., in beiden Fällen Porto 10 Pf., abzugeben, auch Tausch auf besseres Zuchtmaterial sehr erwünscht.

W. Dornbusch, Potsdam, Heinrichstr. 18.

Abzugeben:

Eier von der prächtigen cynthia-Abart pryeri 25 Stück 50 Pf., promethea-Eier 50 Stück 75 Pf., promethea-Raupen nach 1. und 2. Häutung, teilweise nach 3. Häutung 25 Stück 75 Pf., Eier ausserdem 10 Pf., Raupen 30 Pf., Porto 10 Pf.

H. Jammerath, Osnabrück.

Erwachsene Raupen

von Van. c-album und cardui in Anzahl zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Humboldtstrasse 7.

Rhod. fugax-

Puppen, gesund und kräftig, à Stück 1 M. 50 Pf., 10 Stück 12 M., auch im Tausch gegen Puppen von pavonia, tau, pyri, spini, auch ligustri, sowie Eier von Catocalen. Porto und Verpackung 25 Pf.

Hermann Herold, Leuben b. Dresden.

Freiland-Raupen

von Deil. euphorbiae und B. betularius, erstere erwachsen, auch Puppen davon, gibt ab im Tausch für Puppen oder Falter. Um gefällige Offerten bittet

Otto Bräunlich, Weida in Thür., Bismarckstrasse.

Torfplatten,

glatt und sauber, in verschiedenen Formen, liefert billigst

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstrasse 20.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. ☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!

Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden.

L. in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert.

Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Suche zu kaufen bis 100 Stück:

Necrophorus germanicus, Osmoderma eremita, Cerambyx heros, cerdo, scopuli, Prionus coriarius, Aromia moschata. Oryctes nasicornis, Procrustes coriaceus,

A. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstrasse 135.

Räupchen

von Freilandcopula: Paras. plantaginis ♀ × var. hospita ♂, Dtzd. 60 Pf., von im Freien gefundenen ♀ v. Amph. var. doubledayeria Dtzd. 60 Pf., von Agrotis occulta Dtzd. 30 Pf. gegen bar, im Tausch gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial nach Uebereinkommen.

Emil Irmscher, Hainichen, Amtshof.

☞ Gesucht in guter Qual. und Anzahl folgende Lep. podalirius, polyxena, crataegi, cardamines, hermione, circe, briseis, virgaureae, rubi, quercus, betulae, ilicis, pruni, spini, atropos, ligustri, pinastri, ocellata, euphorbiae, galii, elpenor, Catocala fraxini, nupta, elocata, promissa, sponsa, fulminea u. a. m. Andere im Tausch gegen feinste Palaearkten oder Exoten. Offerten erbittet

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg i. Schl.

Achtung! Brasilien!

Soeben grosse Sendung eingetroffen und gebe davon:

100 Käfer unbestimmt u. unpräp. 5 M., 1000 Stück 40 M., 100 Dütenfalter unbest. 8—10 M., 100 diverse Insekten aller Ordnungen 5 M., Riesenschaben, Gottesanbeterinnen nach Uebereinkunft. Nur Nachnahme oder Voreinsendung.

Alois Zirps, Neutitschein, Mähren, Titschgasse 19.

Nur noch kurze Zeit!

Spezialdruckerei für **Sammlungsnamen und Fundort-Etiketten.**

J. Hirsch, Berlin C., Alte-Schönhauserstrasse 3 I.

Eine 2400 Arten umfassende

☞ **Käfersammlung** ☜

Palaearkten, in 9 Glaskästen, ist billigst zu verkaufen. Die Käfer sind gut präpariert und genau wissenschaftlich geordnet.

Offerten mit Rückporto unter *D. K. 1579* postlagernd Dresden A. Hauptpostamt erbeten.

Ph. smaragdaria-

Räupchen à Dtzd 2 M., meist noch den Falter ergebend, Th. fimbrialis Dtzd. 50 Pf., Boarm. roboraria Dtzd. 50 Pf., Porto 20 Pf.

C. Renthien, Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204.

Kann bestimmt im Laufe des August liefern:

EIER von M. maura und nehme schon jetzt Bestellungen darauf entgegen. Gegen bar à Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 75 Pf., 100 Stück 1,25 M. excl. 10 Pf. Porto, auch Tausch. Ebenfalls habe im Tausch abzugeben: Räupchen von Ang. ab. sordiata. Erbitte Tauschangebote.

Georg Fiedler, Gera. Reuss, Adr. Bürgerliches Brauhaus.

Eier

Harp. bifida 20 Pf., Las. quercifolia 10 Pf., Räupchen Pt. palpina und Ntd. ziczac 20 Pf., Porto pp. 10 bezw. 25 Pf. gibt auch im Tausch ab

Peschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

NB. Den Herrn Bestellern von H. erminea zur gefl. Nachricht, dass ich die Raupen versende, sobald sich das Wetter etwas abkühlt.

D. O.

Bezahlte Inserate.

Eier von A. pernyi, sicher befruchtet, gibt ab Dtzd. 15, 50 Stück 50 Pf.

C. Fromm, Berlin N. 4, Kesselstr. 13.

---

200 Urania croesus

(Ostafrika)

zu verkaufen. Off. unter *J. L. 8919* beförd. *Rudolf Mosse, Berlin S.W.*

Feuer-Salamander,

gelb gefleckt, abzugeben

Herde, Tarnowitz, Ob.-Schl., Georgstrasse 22.

Schmetterlingssammlung,

tadellos erhalten, 157 Stück inländische, 5 ausländische, ist samt 2 schönen, grossen Glaskästen zu verkaufen.

H. Rehfeld, Halle a. S., Delitzscherstr. Nr. 77, 4. Et.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

15. August 1904. No. 19. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Wieviele Fälle von Gynandromorphismus sind bei den einzelnen pal. Macrolepidopteren-Spezies (Abarten und Varietäten) beobachtet worden? — Zucht von Attacus cynthia. — Vereins-Nachrichten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Wieviele Fälle von Gynandromorphismus sind bei den einzelnen pal. Macrolepidopteren-Spezies (Abarten und Varietäten) beobachtet worden?

Von *Oscar Schultz.*

Schon vor Jahren (1899) publizierte ich in einem früheren Jahrgang der „Insektenbörse" (Leipzig) über die relative Häufigkeit des Auftretens gynandromorpher Bildungen bei den einzelnen Macrolepidopterenspezies. Da die dortigen Mitteilungen durch zahlreiche seitdem erschienene Publikationen auf dem Gebiete des Gynandromorphismus eine bedeutende Erweiterung erfahren haben, schien es mir geboten, eine neue Uebersicht über die Zahl der bisher bekannt gewordenen Fälle von Gynandromorphismus bei den palaearktischen Grossschmetterlings-Arten zu geben.

Des Näheren verweise ich auf meine Arbeit: «Gynandromorphe Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna», von welcher Teil I—III in der Neudammer entom. Zeitschrift (Illustr. Wochenschrift bezw. Zeitschrift für Entomologie 1896—1898), Teil IV in der Berliner entomologischen Zeitschrift (1904. p. 71—116) erschienen sind.

Es sind bisher bekannt geworden

96 gynandromorphe Exemplare:
Smerinthus (Amorpha) populi L.

58 gyn. Exemplare:
Saturnia pavonia L.

45 gyn. Exemplare:
Gonepteryx rhamni L.

44 gyn. Exemplare:
Argynnis paphia L.

41 gyn. Exemplare:
Gonopteryx cleopatra L.

38 gyn. Exemplare:
Euchloë cardamines L.

34 gyn. Exemplare:
Lycaena icarus Rtb.

32 gyn. Exemplare:
Dendrolimus pini L.

31 gyn. Exemplare:
Lasiocampa quercus L.

23 gyn. Exemplare:
Lymantria dispar L. (excl. Scheingynandromorpha dieser Spezies.)

20 gyn. Exemplare:
Bupalus piniarius L.

16 gyn. Exemplare:
Dendrolimus fasciatella v. excellens Butl.

15 Exemplare:
Limenitis populi L., Argynnis paphia L. ab. valesina Esp.

12 Exemplare:
Epinephele jurtina Hübn.
Malacosoma castrensis; Saturnia hybr. standfussi Wsktt.; Aglia tau L.
Amphidasis betularia L.

11 Exemplare:
Lycaena argus L.
Cosmotriche potatoria L.

10 Exemplare:
Pieris daplidice L.
Endromis versicolora L., Saturnia hybr. schaufussi Stdfs.

9 Exemplare:
Parnassius delius Esp., Chrysophanus amphidamas Esp.
Smerinthus hybr. hybridus Steph.

8 Exemplare:
Colias edusa F., Lycaena bellargus Rtb.

7 Exemplare:
Vanessa antiopa L., Lycaena amanda Schn.
Protoparce convolvuli L.
Lasiocampa trifolii Esp.

6 Exemplare:
Apatura ilia Schiff. var clytie Schiff, Lycaena argyrognomon Brgstr.
Eriogaster lanestris L.
Angerona prunaria L.
Ino ampelophaga Hb.

5 Exemplare:

Papilio machaon L., Pieris brassicae L.

Pieris napi L. ab. bryoniae O.

Malacosoma franconica Esp., Trichiura crataegi L., Saturnia hybr. risii Stdfs.

4 Exemplare:

Colias v. europome Esp., Limenitis populi L. ab. tremulae Esp., Lycaena corydon Poda.

Dilina tiliae L.

Dicranura vinula L., Saturnia pyri Schiff., Saturnia hybr. emiliae Stdfs., Aglia tau ab. fere nigra Stdfs.

Ematurga atomaria L.

Arctia villica L.

Trochilium apiformis L.

3 Exemplare:

Colias hyale L., Apatura iris L., Satyrus semele L., Triphysa phryne Pall., Chrysophanus virgaureae L., Lycaena meleager Esp., Cyaniris argiolus L.

Smerinthus ocellata L., Daphnis nerii L.

Phalera bucephala L., Lasiocampa quercus L. var. callunae Palm; Gastropacha quercifolia L.

Rusina umbratica Goeze, Ennomos quercinaria Hufn., Himera pennaria L., Perconia strigillaria Hb.

Arctia casta Esp.

2 Exemplare:

Parnassius apollo L., Pieris g. v. bellidice O., Euchloë damone Feisth., Euchloë euphenoides Stdgr., Colias palaeno L., Colias chrysotheme Esp., Colias edusa F. ab. helice Hb., Apatura ilia Schiff. — var. clytie Schiff., Pyrameis atalanta L., Melitaea athalia Rtb., Erebia aethiops Esp., Erebia ligea L. var. adyte Esp., Satyrus hermione L., Epinephele lycaon Rtb., Nemeobius lucina L., Thecla ilicis Esp., Lycaena hylas Esp.

Deilephila euphorbiae L., Chaerocampa elpenor L., Macroglosssa stellatarum.

Dicranura erminea L., Pygaera curtula L., Dasychira pudibunda L., Stilpnotia salicis L., Lymantria monacha L., Lymantria monacha L. — ab. eremita O., Malacosoma neustria L., Malacosoma alpicola Stdgr., Macrothylacia rubi L., Saturnia spini Schiff., Aglia tau L. ab. melaena Gross.

Acronycta alni L., Agrotis segetum Schiff., Hadena ochroleuca Esp., Dicycla oo L. ab. renago Hw.

Acidalia virgularia Hübn. ab. bischoffaria Lah., Lythria purpuraria L., Angerona prunaria L. ab. sordiata Fuessl., Biston strataria Hufn., Amphidasis betularia L. ab. doubledayaria Mill., Nychiodes lividaria Hübn., Boarmia repandata L., Boarmia lichenaria Hufn., Cleogene lutearia Fabr.

Rhyparia purpurata L., Coscinia striata L.

Ino pruni W. V.

1 Exemplar:

Parnassius apollonius Ev., Pieris rapae L., Pieris napi L., Pieris g. a. napaeae Esp., Euchloë eupheno L., Zegris eupheme Esp. var. mnestho Mén., Teracolus fausta Oliv., Leptidia sinapis L., Colias alpherakii Stdgr., Colias hyale L. v. alta Stdgr., Colias hyale L. var. polygraphus Motsch, Colias hybr. chrysodona Boisd., Colias erate Esp. — ab. pallida Stdgr., Colias hecla Lef., Colias myrmidone Esp. ab. alba Stdr., Colias marcopolo Grum., Apatura ilia Schiff., Apatura ilia Schiff. ab astasioides Stgr., Pyrameis cardui L., Vanessa urticae L., Vanessa polychloros L., Araschnia var. prorsa L. — ab. porima O., Melitaea aurinia Rott., Melitaea phoebe Kn., Melitaea didyma O., Melitaea dictynna Esp., Argynnis selene Schiff., Argynnis adippe L., Argynnis pandora Schiff., Melanargia galathea L., Erebria epiphron Knoch., Satyrus alcyone Schiff, Satyrus briseis L., Satyrus statilinus L., Pararge maera L., Coenonympha arcania L., Coenonympha arcania L. var. darwiniana Stdgr., Zephyrus taxila Brem., Zephyrus quercus L., Zephyrus betulae L., Chrysophanus hippothoë L. var. eurybia O., Chrysophanus alcyphron L., Chrysophanus phlaeas L., Lycaena hyrcana Led., Lycaena orbitulus Esp., Lycaena eumedon Esp. var. fylgia Spangb., Lycaena eros O., Lycaena icarus Rtb., ab. icarinus Scr., Lycaena icarus Rtb. ab. caerulea Gerh., Lycaena escheri Hb., Lycaena bellargus Rtb., Lycaena damon Schiff., Lycaena cyllarus Rott., Lycaena euphemus Hb., Lycaena arion L., Adopaea thaumas Hufn.

Acherontia atropos L., Deilephila galii L.

Cerura bifida Hb., Notodonta trepida Esp., Odontosia carmelita Esp., Pygaera spec. incerta, Pygaera hybr. anachoreta F. ♂ × curtula L. ♀, Thaumetopoea processionea L., Orgyia gonostigma F., Orgyia antiqua L., Malacosoma castrensis L. var. veneta Stdfs., Lasiocampa quercus L. v. sicula Stdgr., Lasiocampa trifolii Esp. ab. medicaginis Borkh., Cosmotriche albomaculata Brem., Epicnaptera ilicifolia L., Epicnaptera tremulifoliaHübn., Gastropacha populifoliaL., Gastropacha populifolia L. g. a. obscura Heuäcker, Dendrolimus pini L. var. montana Stdgr., Perisomena caecigena Kup., Saturnia hybr. bornemanni Stdfs., Aglia tau L. ab. cupreola Werner.

Panthea coenobita Esp., Demas coryli L., Acronycta aceris L., Acronycta alni L. ab. steinerti Casp., Agrotis var. conflua Fr., Agrotis exclamationis L., Agrotis ypsilon Hufn., Agrotis saucia Hufn. ab. philippsi Casp., Mamestra leucophaea View., Celaena haworthii Curt., Brachionycha sphinx Hufn., Nonagria sparganii Esp., Calymnia trapezina L., Scoliopteryx libatrix L, Catocala lara Brem., Catocala elocata Esp., Catocala sponsa L., Hypena rostralis L.

Geometra papilionaria L., Acidalia humifusaria Ev., Rhodostrophia badiaria Fr., Ortholitha plumbaria F., Ortholitha bipunctaria Schiff., Larentia ferrugata Cl., Larentia trifasciata Bkh., Ellopia prosapiaria L., Ellopia prosapiaria L. var. prasinaria Hb., Ennomos quercaria Hb., Selenia lunaria Schiff., Crocallis elinguaria L., Epione parallelaria Tr., Hybernia leucophaearia Schiff. — ab. marmorinaria Esp., Biston lapponaria B., Biston zonaria L., Biston hirtaria L., Hemerophila abruptaria Thbg., Boarmia secundaria Schiff., Boarmia crepuscularia Hb., Gnophos dilucidaria H., Psodos coracina Esp., Eurranthis pennigeraria Hb., Bupalus piniarius L. ab (artemisiaria), Scodiona penulataria Hübn.

Hylophila prasinana L., Spilosoma mendica L., Spilosoma lubricipeda Fabr., Phragmatobia sordida Hb. ab. trifasciata Mill. — ab. carbonis Frr., Parasemia plantaginis L., Diacrisia sanio (russula L.), Arctia aulica L., Arctia latreillei God., Endrosa aurita Esp. — var. ramosa Fabr., Oeonistis quadra L., Zygaena

scabiosae var. nevadensis Rambl., Zygaena ab. minoides Sel. ab. orobi Hb., Ino geryon Hb., Cochlidion limacodes Fabr., Hepialus sylvina L.

Zucht von Attacus cynthia.

Anfrage an den Leserkreis.

Ich war im Besitze einer A. cynthia-Zucht und hatte zirca 400 Räupchen aus Eiern erhalten. Die Räupchen wurden, bis sie eine Grösse von 2 cm hatten, in Gläsern gezogen (mit Kork verschlossen) und erst dann in das Raupenhaus gegeben. Das Futter (Götterbaum) hatte ich anfänglich, behufs längerer Konservierung, in Wasser stehen, später nur in feuchtem Sande. Zwei bis drei Mal gab ich den Raupen ziemlich junges, frisches Futter. Seit ich bemerkte, dass die Sterblichkeit sehr stark zunahm, gab ich ihnen nur Futter von älteren Bäumen, ohne es ins Wasser zu stellen. Die Sterblichkeit nahm zwar etwas ab, aber trotzdem gingen mir alle Raupen ein. Ich brachte einige über die zweite, über die dritte Häutung aber keine. Die toten Raupen sind zusammengeschrumpft, haben ein eigentümlich wässeriges Aussehen und liegen in einer bräunlich-gelben Flüssigkeit, oder sie sind mit den Bauchfüssen an das Glas angeheftet und hängen zu beiden Seiten herab. Dieselben entfernte ich immer sofort.

Da ich Anfänger bin und keine Verbindungen mit Sammlern habe, die ich um Rat fragen könnte, so erlaube ich mir die Anfrage an den Leserkreis zu stellen, wie ich künftig dem Eingehen einer Zucht vorbeugen kann. Mitglied Nr. 3656.

Vereins-Nachrichten.

Vereinstauschstelle für Coleopteren.

Unter folgenden Bedingungen lade ich alle Sammler von europäischen und exotischen Käfern zum Tauschverkehr ein:

Doublettenlisten bitte ich am 30. September in meinen Besitz zu setzen; den Tag, an dem ich Desideratenlisten wünsche, werde ich beim Versenden der Hauptliste, und den Tag, an dem ich Tauschsendungen erwarte, beim Versenden der Desideratenlisten bekannt machen.

Doublettenlisten sind nach dem Katalog von Heyden, Reitter & Weise von 1891 zu ordnen und so einzurichten, dass ich sie als Desideratenlisten benutzen kann.

Ich ersuche nur in jeder Hinsicht tadellose und richtig bestimmte Stücke zu senden, kleine Arten zu kleben, nur 2 Zettel zusammen zu nadeln und je ein Exemplar jeder Art mit Namen oder laufender Nummer sowie Fundort oder Vaterland zu versehen.

Die Versandkästchen müssen in eine Ueberkiste verpackt sein und Raum zum Umstecken haben.

Die Preise werden nach Staudingers Listen 20, 22 und 23 berechnet, diejenigen von Arten, die in diesen fehlen, bitte ich anzugeben.

Wer mit 70 % kauft oder verkauft, wolle dies angeben; man kann auch kaufen oder verkaufen ohne zu tauschen.

Für Rückporto sind der Sendung 50 Pfennig in Briefmarken (aller Länder) beizufügen.

Für meine Bemühung kürze ich 10 %, indem ich für Käfer im Werte von M. 100 solche im Werte von M. 90 sende.

Wer defekte Stücke zum halben Preise zu geben oder zu nehmen bereit ist, wolle dies angeben.

Nur Arten im Preise von 4 oder mehr Einheiten werden in die Liste aufgenommen, da ich die Arbeit sonst nicht bewältigen kann.

Pierre Lamy, Hanau,
Leiter der Vereinstauschstelle für Coleopteren.

Neue Mitglieder.

No. 3699. Zoologisches Institut Wilhelm Haferlandt & Co. G. m. b. H., Berlin S. W. 48, Friedrichstrasse 6.
No. 3700. Herr Karl Conrad, Vikar, Germersheim, Pfalz.
No. 3701. Herr August Rauch, Bensen bei Tetschen a. d. Elbe, Böhmen.
No. 3702. Herr Kohtz, Pfarrer, Ziebingen, Bez. Frankfurt (Oder).
No. 3703. Herr Dr. Josef Malicky, Advokat, Horovic an der böhm. Westbahn, Böhmen.
No. 3704. Herr Karl Ehrlich, Wien XVII/1, Bergsteiggasse 43. II. 13.
No. 3705. Herr Fritz Isselmann, Cöln (Rhein), Burgunderstrasse 21.
No. 3706. Herr Karl Schimon, Ceolo bei Riva, Post Varone, Südtirol.

Wieder beigetreten:

No. 2593. Herr Otto Holtsche, Brüx, Böhmen, Seegasse.

Berichtigungen für das Mitglieder-Verzeichnis:

No. 87. Herr E. Boyé, Bergzabern, Bayern.
No. 290. Herr Pierre Lamy, Hanau, sammelt Coleopteren.
No. 1994. Entomologen-Verein Mühlhausen i. Thür., p. Adr. Herrn Gustav Schilling, Mühlhausen (Thüringen), Liesenstr. 16. Der Verein hält seine Versammlungen jeden Freitag nach dem 1. und 15. jeden Monats.

Changement de domicile.

Mr. Jules Léon Austaut a l'honneur d'informer ses Correspondents qu'à partir du 12 Août 1904 il transférera son domicile de Bellegarde (Ain) à Grand Laney Nr. 50, près de Genève (Suisse) où il continuera à habiter à l'avenir.

J. L. Austaut, Mitglied 2425.

Actias luna-Eier

von riesigen Paaren Dtzd. 40 Pf., Eier von mori 100 Stück 15 Pf., Raupen voe pinivora Dtzd. 75 Pf., Puppen von mori Dtzd. 40 Pf. hat gegen bar oder im Tausch gegen Puppen abzugeben

F. Flügel, Stettin, Blücherstr. 4.

Puppen

von Actias luna à Stück 60 Pf., à Dtzd. 6 M. gibt ab

Wilh. Schulze, Lehrer,
derzeit Kriegern, Böhmen.

4teil. zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., 4teil. **Schöpfnetze** mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., mit Straminbeutel für Wasserfang 2,70 M., alles franco, empfiehlt

Th. Nor[illegible]st, Habelschwerdt in Schlesien.

Berliner
Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38.
Gäste freundlichst willkommen.

Entomologische Vereinigung Sphinx.

Zusammenkunft jeden Montag
7 Uhr abends
in Joh. Greis Gasthaus XVI Neulerchenfelderstrasse 79 Wien.
Gäste willkommen.

Joh. Mück, Obm.

☞ Torfplatten. ☜

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb)* hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit*. Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	$1^1/_4$ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit Verpack.	Mk.	3,40
26 „	„ 12 „	„ $1^1/_4$ „	„ 75 „	= 1	„	„ „	„	3,40
30 „	„ 10 „	„ $1^1/_4$ „	„ 80 „	= 1	„	„ „	„	3,40
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„	„ „	„	3,40
26 „	„ 12 „	„ 1 „	„ 90 „	= 1	„	„ „	„	3,60
30 „	„ 10 „	„ 1 „	„ 100 „	= 1	„	„ „	„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit Verpackung	.	.	.	.	„	2,30
24 „	„ 8 „	„ 100	„ „	„	.	.	.	„	1,80

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., $^1/_2$—$1^1/_2$ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M.
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Maura-Eier

liefere sicher und befruchtet zur Zeit und werden alle evt. noch zu gebende Aufträge wie alljährlich erledigt. Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 M., ♂♀ Falter, weich, 60 Pf., 1 Dtzd. M. 3,—.

F. Osc. König, Erfurt, Joh. Str. 72.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien
schädl. und nützlicher Insekten

in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Suiten event. Ausbeuten von
europäischen Chrysomeliden,
insbesondere von Chrysomela, Orina pp. übernehme ich bei convenierenden Angeboten. Die Käfer sollen nicht präpariert sein, allenfalls nur provisorisch aufgeklebt, keinesfalls aber gespiesst und brauchen nicht bestimmt zu sein.

Chr. Längenfelder, Nürnberg, Bayreutherstrasse 48.

— Tötungsgläser, —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Lym. monacha-Eier

à Dtzd. 10 Pf. gibt ab
Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Habe abzugeben:
Raupen von G. derasa 60 Pf. à Dtzd., Th. batis 30, A. festiva 50, A. putris 60, A. occulta 50 Pf., Porto und Packung 30 Pf., Tausch erwünscht.
Heinrich Rüter, Braunschweig, Rudolfstrasse 1, III.

Puppen:

sehr kräftige A. casta abzugeben Dtzd. 2 M. event. auch Tausch.
Entomolog. Verein Suhl,
pr. Adr. *Wilh. Klett*, Bergstrasse 13.

Mania maura,

Eier hiervon, 1 Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 75 Pf., 100 Stück 1,25 M., Porto 10 Pf., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial gibt ab
E. Dittrich, Gera, Reuss, Blücherstr. 23, III.

Catocala optata ab ovo.

Puppen à Stück 3 M., Dtzd. 30 M., schlüpfend in 8 Tagen.
Daniel Lucas, Auzay, par Fontenay-le-Comte, Vendée.

Pernyi-Puppen,

gross, per Dtzd. (13 Stück) 1 M., Porto extra, auch Tausch gegen exotische Falter oder Zuchtmaterial exotischer Spinner.
Emil Körschner, Eichwald, Böhmen.

Pernyi-Eier

von grossen Faltern stammend, Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M. gibt ab
Otto Holtsche, Brüx, Böhmen, Seegasse.
Luna-Raupen vergriffen.

Zu vertauschen:
C. cossus-Raupen in allen Grössen, Frassstücke, Puppen von Gort. ochracea, Dil. caeruleocephala und lebende erw. Larven von Ameisenlöwen.
Rich. Schlegel, Leipzig-R., Oststr. 56.

Luna-

Räupchen à Dtzd. 60 Pf., 100 Stück 4,50 M. franko. Auch Tausch gegen mir convenierende Colias und Catocala. Luna-Falter noch abgebbar.
E. Pfannkuche, p. Adr. K. Pfannkuche, Eisleben.

Raupen

von C. umbratica, B. quercus, quercifolia Ph. bucephala, Spil. menthastri, *Falter* und *Puppen* von A. doubledayaria und V. antiopa vertauscht oder verkauft zu üblichen Preisen.
F. Grund, Lehrer, Bodenbach-Rotberg.

Habe abzugeben:
A. pernyi-Puppen 1,40 M., T. lanestris-Puppen 1 M., Sm. ocellata-Raupen 80 Pf., Ph. bucephala 30 Pf., alles per Dtzd. Am liebsten jedoch im Tausche.
Martin Hörl, Wittingreith, Böhmen, Post Tachau.

Spilosoma lubricepeda-

Raupen à Dtzd. 20 Pf., Porto und Packung extra. *E. Heinemann*,
Polenzko, Post Nedlitz (Anh.).

☞ Coc. lactucae-Puppen vergriffen. Von den unbeantwortet gebliebenen Tauschofferten konnte ich keinen Gebrauch machen.

Noch abzugeben:
Puppen von Cuc. campanulae per Stück 5 M., Val. oleagina per Dtzd. 3 M., Lob. appensata per Dtzd. 2 M., Th. immundata 1,20 M., am liebsten Tausch gegen Noctuiden und Geometriden.
Endrass, Regensburg G 50/51.

Inseraten-Beilage zu No. 19

XVIII. Jahrgang.

Gesucht:

Falter von Anth. mylitta 1 ♂, Act. selene 1 ♀, Cric. trifenestrata 1 ♂, 1 ♀, Hemileuca maja 1 ♀, einige geschlüpfte Cocons von Tel. polyphemus, Act. luna, Hemil. maja, ferner kräftige und gesunde Puppen von Rhod. fugax und Dilina tiliae. Im Tausch dagegen werden bessere, europäische Grossschmetterlinge geboten, auch Saturnien- und Pygaerenhybriden, sowie solche von Smer. ocellata ♂ × populi ♀.

Prof. Dr. *M. Standfuss*, Zürich, Polytechnikum.

Peislisten

über

Käfer, Bienen, Fliegen, Wanzen

u. *Insekten-Verwandlungen*

stehen Kauf- u. Tauschliebhabern zur Verfügung. **Jürgen Schröder,** Kossau pr. Plön, Holstein.

Insektenkasten

in 3 versch. Aufmachungen mit und ohne Glas, staubdicht schliessend, elegant und solide von **Mk. 1.80** an.

Sämtl. Gebrauchsartikel wie 4teilig. Netzbügel mit Beutel von starkem Mull oder engl. Seidentüll, Tötungsgläser, Zuchtgläser und Kasten, Spannbretter, Insektennadeln etc. etc. in anerkannt solider, praktischer Ausführung empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld,

Spezialfabrik von Insektenkasten etc.

Illustr. Preisliste gratis u. franko.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsenduug von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Eup. vulgata,

tiliae und für Anfänger M. brassicae-Raupen gebe im Tausch.

E. Hacke, Uelzen.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Befruchtete Eier

von Las. var. lobulina und lunigera, vermischt, per Dtzd. 1,40 M., 25 Stück 2,60 M., 50 Stück 5 M., Porto 10 Pf. An mir unbekannte Herren nur gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken. Bestellung erbitte bald, da wegen der abnormen Wärme die Schlüpfzeit beschleunigt wird.

J. Srdinko, Rechyn bei Tábor, Böhmen.

L. pruni-

Räupchen pro Dtzd. 30 Pf., Porto 30 Pf., hat abzugeben, auch Tausch.

Entomol. Verein Ohligs, pr. Adr. *Emil Gross*, Ohligs-Heipertz (Rheinland).

Eier von Cal. hera

gibt ab 100 Stück 60 Pf.

Jean Köchert, Gastwirt, Hersbruck.

Abzugeben:

Raupen von B. quercus à Dtzd. 15 Pf., Att. cynthia je nach Grösse 30—50 Pf. à Dtzd., ochracea-Puppen 1 M., promethea-Raupen à Dtzd. 50 Pf.

E. Herfurth, Weimar, Thür.

Cnetho. pinivora-

Raupen, nach letzter Häutung, Dtzd. 1 M., 100 Stück 7 M., Kiste und Porto besonders. Puppen später. Tausch erwünscht.

A. Pickel, Bromberg, Albertstrasse 32.

PUPPEN für bar:

Ptilophora plumigera Puppen à 10 Pf., Porto 30 Pf. als doppelter Brief. Schlüpfen schon Ende September aus.

A. Grüssbach, Schreiberhau, Riesengebirge.

Wer liefert mir 20 bis 30 Stück gesp.

Act. luna

tadellose Exemplare?

Ed. Watson, Dresden-A., Waisenhausstrasse 24, IV.

— — Agr. candelarum-Raupen — — Dtzd. 1,50 M., Car. var. milleri-Raupen, erw., Dtzd 2,40 M., später Puppen 1/3 höher im Wert, Hopl. milhauseri-Puppen Dtzd. 5 M., Porto und Packung 20 Pf., Tausch erwünscht.

Alfred Richter, Coepenick (Mark), Kaiser-Wilhelmstrasse 10.

Achtung!!

L. quercifolia-Raupen, erwachsen, 2. Gen., Dtzd. 1,20 M., Porto extra. Auch Tausch. Erwünscht sind: Raupen oder Puppen von ilicifolia, galii u. a.

O. Bürgel, Berlin N., Chausseestr. 98.

EIER:

Malac. franconica Dtzd. 40, pyrina 20, caja 10, Lar. dotata per Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.

Raupen: pudibunda ab. concolor Dtzd. 2,50 M. (1/3 erwachsen), Plusia pulchrina Dtzd. 3 M. (1/3 erwachsen).

Puppen à Stück: Smer. populi 8, euphorbiae 8, pavonia 8, corsicum 20, Art. casta 25, plumigera 15, rubricosa 15, satyrata 5, spartiata 5 Pf., Porto 30 Pf., Tausch erwünscht.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Wallstrasse 61 b.

An Wallnuss gewöhnte

A. caja-Räupchen

gebe ab à Dtzd. 40 Pf.

Carl Lamer, Kaaden, Schlossgasse 135, Böhmen.

Achtung! *Seltenheit!*

40 Cossus ligniperda

fast zu jedem die Puppenhülse, Apatura ilia var. clytie, Agr. comes ab. absequa und ab. prosequa.

Puppen von ganz dunklen Biston stratarius-Weibchen, fast ohne jegliche Zeichnung, alles im Tausch gegen Falter, Puppen oder Raupen.

P. Fliegner, Hildesheim, Bernwardstrasse 24.

Wolfsmilchschwärmer-Puppen,

soweit vorhanden auch Raupen, Dtzd. 60 Pf.

Für Biologien: die äusserst interessanten Frassstücke von Lim. populi (erstes Stadium) gepresst Stück 5 Pf., ferner für Biologien tote und geschlüpfte Eier und Puppen guter Arten, sowie Schlupfwespen, darunter viele grosse, offeriert

Herrmann, Lehrer, Beuthen, Ob.-Schlesien.

Von meiner Reise früher zurück! gekehrt, bitte ich meine verehrten Herren **Tausch**-Kunden, mir jetzt schon ihre Doubletten-Listen einzusenden.

Gesucht im *Tausch* ausser besseren *Palaearkten und Exoten*, auch von gewöhnlicheren *deutschen Arten*, in Anzahl und bitte um Offerte.

Biete dagegen von meinen vielen Arten aus Spanien, Algerien, Anatolien und dem Amur an. Auch aus den Alpen gute Spec.

Max Korb, München, Akademiestrasse 23.

Zu kaufen gesucht:

Reine, sauber gespannte Falter in grösserer Anzahl von P. machaon, P. brassicae, Rh. rhamni, Ap. crataegi, Psil. *monacha*, B. quercus ♂, Sat. pavonia, A. *caja*, hebe, Nem. plantaginis, russula, Cat. sponsa, fraxini etc. Ferner ca. 50–100 präpar. Raupen vor und nach 1. Häutung von Ps. monacha, 50 Puppen tot und ca. 50 Falter rein und gross, am liebsten ungespannt. Larven und Puppen vom Totengräber Necroph. vespillo.

Julius Arntz, Elberfeld.

Kann bestimmt im Laufe des August liefern:

EIER von M. maura und nehme schon jetzt Bestellungen darauf entgegen. Gegen bar à Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 75 Pf., 100 Stück 1,25 M. excl. 10 Pf. Porto, auch Tausch. Ebenfalls habe im Tausch abzugeben: Räupchen von Ang. ab. sordiata. Erbitte Tauschangebote.

Georg Fiedler, Gera. Reuss, Adr. Bürgerliches Brauhaus.

Suche zu kaufen bis 100 Stück:

Necrophorus germanicus, Osmoderma eremita, Cerambyx heros, cerdo, scopuli, Prionus coriarius, Aromia moschata. Oryctes nasicornis, Procrustes coriaceus,

A. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstrasse 135.

Räupchen

von Freilandcopula: Paras. plantaginis ♀ × var. hospita ♂, Dtzd. 60 Pf., von im Freien gefundenen ♀ v. Amph. var. doubledayeria Dtzd. 60 Pf., von Agrotis occulta Dtzd. 30 Pf. gegen bar, im Tausch gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial nach Uebereinkommen.

Emil Irmscher, Hainichen, Amtshof.

Achtung! Brasilien!

Soeben grosse Sendung eingetroffen und gebe davon:

100 Käfer unbestimmt u. unpräp. 5 M., 1000 Stück 40 M., 100 Dütenfalter unbest. 8—10 M., 100 diverse Insekten aller Ordnungen 5 M., Riesenschaben, Gottesanbeterinnen nach Uebereinkunft. Nur Nachnahme oder Voreinsendung.

Alois Zirps, Neutitschein, Mähren, Titschgasse 19.

Gesunde, kräftige Puppen

von **Ch. jasius** (grosse Sommergeneration, bald schlüpfend) à Stück 75 Pf., frisch geschlüpfte Falter davon, genadelt, spannweich à 90 Pf., **Deil. nerii**-Puppen à 80 Pf., genadelte, frisch geschlüpfte Falter, spannweich, à 90 Pf., auf Wunsch die Falter auch in Düten habe jetzt abzugeben und sehe gefl. Bestellungen alsbald entgegen. *W. Walther*, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Erwachsene Raupen,

von Van. c-album und cardui in Anzahl zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Humboldtstrasse 7.

Torfplatten,

glatt und sauber, in verschiedenen Formen, liefert billigst

F. Priesing, Hannover, Arnswaldstrasse 20.

100 Lepidopteren aus Celebes in ca. 50 Arten mit **Pap. capaneus**, polyphontes, der prächtig schillernden **Ceth. myrina**, der blauen Euploe **viola** und anderen herrlichen Arten M. 20,—, 50 Stück M. 11,—, 25 Stück M. 6,—.

100 dto. aus **Nord- u. Südindien** in ca. 40—50 Arten mit Orn. **pompeus**, Pap. paris, ganesha, jason, Ceth. nietnerie, **Attacus atlas**, feinen Charaxes, Euploea- und Danais-Arten, M. 15,—, 50 Stück M. 8,—, 25 Stück M. 5,—.

50 dto. aus **Japan** in ca. 30 Arten mit **Pap. machaon** (**hippocrates** Riesen), Parn. glacialis, **Att. insularis** und schönen Vanessen M. 9,—.

100 dto. aus **Südamerika** in ca. 50 Arten mit Pap. **bunichus**, Morpho aega, laertes etc. M. 12,50, 50 Stück M. 7,—.

Centurie „Weltreise"

100 Prachtsachen aus allen Weltteilen in ca. 60 Arten mit Pap. **gigon**, capaneus, polyphontes, Morphos, Hestien, **Parthenos**, Attacus **atlas** und dem **prächtigsten Falter der Erde: Urania croesus** M. 30,—. Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Atropos- u. convolvuli-

Puppen, gross und kräftig, abzugeben: A. atropos Stück 50 Pf., Dtzd. 5,50 M., Sph. convolvuli Stück 30 Pf., Dtzd. 3,30 M., Thais cerisyi Stück 50 Pf., Dtzd. 5,50 M., Thais polyxena Stück 12 Pf., Dtzd. 1,20 M., Sat. pyri Stück 23 Pf., Dtzd. 2,60 M., Sat. spini Stück 20 Pf., Dtzd. 2,20 M., Porto und Packung extra.

Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

Abzugeben in frischen Stücken:

Zygaena carniolica ab. flaveola 3, weileri und amoena, ferner Lyc. eros, erastria oblitera-Falter e l. 1904 und auch Puppen davon und viele andere gute Arten.

Zu erwerben wünsche ich entweder gegen bar oder durch Tausch 400 podalirius-Falter, 400 machaon, 200 rhamni, 200 Vanessa atalanta, 200 caja, 200 villica, 200 Deil. euphorbiae (auch Puppen), 200 Sp. ligustri, Troch. apiforme 30 St., Cal. dominula 60 St., Psilura monacha 30 Paare, Bom. mori 30 Paare, Agrotis segetum 60 Stück, Agrotis triangulum 30 Stück, Catoc. nupta 30 Stück, Catoc. fraxini 30 Stück, Apfelwickler, Wachsmotte, Kornmotte in Anzahl. Erbitte jedoch baldige Offerte.

Heinrich Locke, Wien, XX/2 Nordwestbahnhof.

Catocala dilecta-Eier

per 25 Stück 300, conjuncta 300, elocata 40, electa 60, conversa 200, algira 75, octogesima 75, leucomelas 300 Pf., Porto 10 Pf.

Einige Dtzd. kräftige Puppen von Sat. pyri à Dtzd. 180, pavonia 80 Pf.

1500 Doubletten,

teils gespannt, teils genadelt, meist bessere Arten als conjuncta, conversa, dilecta, leucomelas, algira, alchymista, fulminea u. s. w., per 100 Stück 16 M. (Catalogswert eines jeden Postens über 120 M.), Porto und Verpackung 1 M., offeriert

Karl Schimon, Ceole bei Riva, Post Varona, Südtirol.

Falter aus Syrien

in Düten von Pap. machaon à 75 Pf., Doritis apollinus à 1 M., Rh. rhamni 10, Dan. chrysippus à 50, Deil. livornica à 50, nerii à 90 Pf., Sp. spectrum à 20 Pf., Puppen von Lasc. trifolii (ex Syrien) à Dtzd. 2,50 M. habe abzugeben

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.

Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.

Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

☞ Ich suche gesunde, lebende Insekten in grösserer Zahl zu kaufen, doch nur die grössten Arten aller Ordnungen: **Hirschkäfer, Heros,** sowie grosse ausländische Arten von Käfern, wie **grosse Scarabaeus,** Quebrachoböcke u. a. — Linienwasserwanzen **(Ranatra linearis),** grosse **Sing-Cicaden** (Cicada orni etc.), **Wanderheuschrecken** (Pachytylus migratorius), **Heupferd** (Locusta viridissima) Gottesanbeterin (Mantis). Besonders erwünscht sind die riesigen Acridier von Algerien. Von Schmetterlingen besonders Raupen von Ach. atropos, sowie Puppen von A. atropos, Protop. convolvuli, Pap. podalirius, (II. Generation), Pap. machaon, ferner Vogelspinnen und grosse Scorpione, alles nur in gesunden Exemplaren, bis Bedarf gedeckt ist. Um Offerten bittet

Dr. Seitz, Zoologischer Garten, Frankfurt a. M.

Coleopteren-Tausch.

Ich suche im Tausche zu erwerben jedes beliebige Quantum von Curculioniden, Scolytiden und Chrysomeliden, gleichviel ob präpariert oder unpräpariert, ob determiniert oder undeterminiert und gebe dafür als Gegenwert die gleiche Zahl ungarischer Coleopteren aus anderen Familien. — Insbesondere benötige ich baldmöglichst Material aus der Gattung *Apion;* hierfür gebe ich auf Wunsch den doppelten Gegenwert.

Th. Goetzelmann, Ujpest, Ungarn.

Habe auch in diesem Jahre wieder

Hadena funerea

gegen bar oder im Tausch abzugeben, nur 1904 Ausbeute.

G. Jaeschke, Hamburg, Sternstrasse 27, H. 5, I.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller

naturhistorischen Gegenstände.

Cat. pacta-Eier

Dtzd. 3 M., Räupchen von L. pini 20, A. caja 20 Pf., Puppen von C. pinivora 2 M. per Dtzd., pinastri-Räupchen vergriffen.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck (Pomm.)

Erwachsene Raupen

von im Freien gefundenen Amph. doubledayaria ♀ Dtzd. 1 M., Raupen von Agrot. occulta Dtzd. 30 Pf., Raupen von Arct. caja Dtzd. 20 Pf., im Tausch nach Uebereinkommen. Im September Puppen von Cuc. asteris à Dtzd. 60 Pf.

Emil Irmscher, Hainichen i. S.

Habe auch im Tausch abzugeben:

Eier von Larentia perfuscata und vittata je 50 Pf. (lassen sich beide leicht treiben), halberwachsene Raupen von vittata 1,50 M. (Futter: Galium mollugo, palustre und silvaticum), Puppen von Chloantha polyodon 1,60 M.

A. Siegel, Giessen

A. maculania-Raupen,

heuer den Falter ergebend, Dtzd. M. 6, Porto 25 Pf., H. crinalis-Puppen Dtzd. 2,50 M.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Act. luna-Puppen,

gesund und kräftig, im Tausch gegen Exoten oder gegen bar, à Dtzd. 5 M., ½ Dtzd. 2,50 M. sofort abzugeben, Porto frei.

V. Vogelbacher, Karlsruhe, Morgenstr. 4.

Raupen

von V. c-album 50, L. camelina 30, Ang. prunaria 50 Pf. pro Dtzd., excl. Porto und Verpackung, gibt ab

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

Abzugeben:

kräftige Puppen von A. casta Dtzd. 2 M., Raupen von Cossus cossus (verschiedene Grössen) Dtzd. 60 Pf, event. auch beides im Tausch.

Entomolog. Verein Suhl, pr. Adr. *Wilhelm Klett*, Bergstr. 13.

Pacta-Eier

von am Köder gefangenen ♀♀ gibt ab Dtzd. 3 M., Puppen von torva Dtzd. 3 M., jacobaeae Dtzd. 25 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstr. 14 I.

Suche

unter sehr günstigen Bedingungen im Tausch zu erwerben europäische Spanner und Eulen besserer Arten; gebe dafür nordamerikanische Schmetterlinge, besonders Eulen und Spanner. Offerten sofort erbeten.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Phylloxera quercus,

(Kolbenlaus von Eiche), lebende Individuen, zu erwerben gesucht. Für die ersten 100 Stück werden 10 frs. gezahlt.

Prof. Dr. *M. Standfuss*, Zürich, Polytechnikum.

Anth. pernyi-Eier

25 Stück 25 Pf., 10 Pf. Porto.

H. Klaue, Cottbus, Dresdenerstr. 140.

— Noch heuer schlüpfende Puppen: — Caecigena 60, Xylina v. cupressivora 60, Pseud. tirrhaea 35 (schlüpfen demnächst), Croc. v. gaygeri 60, Biston graecarius 35 Pf. per Stück, Porto und Packung 25 Pf.

Anton Novak,
Zara (Dalmatien), St. Rocco 28.

Graëllsia isabellae,

liefere im Herbst kräftige Puppen direkt aus Spanien bezogen, Preis à 5 M., Dtzd. 50 M., Porto extra. Versand nur gegen Nachnahme. Tausch ausgeschlossen. Vorausbestellungen sieht entgegen

M. Rühl, Zürich V, Schönbühlstr. 24.

Lasioc. lobulina-

Eier, sicher befruchtet, aus keiner Nachzucht stammend, das Dtzd. 3 M. (Futter: Fichte, Tanne) gibt ab, so weit der Vorrat reicht,

Herm. Wetzel, Gera (Reuss),
Schubgasse 4.

Abzugeben:

Mehrere 1 0 Eier von caja, 100 Stück 25 Pf., Raupen oder Puppen von D. euphorbiae Dtzd. 30 Pf., Raupen von C. scrophulariae Dtzd. 30 Pf. Interessenten biete 1 Dtzd. Eier von Osm. eremita (in Formalin) zum Tausch an, Porto und Packung extra.

J. Thurner, Lehrer, Ellingen, Mttlfr.

Dys. punctata ab. famula

kräftige Räupchen, zur Hälfte die var. hyalina ergebend, habe sofort abzugeben à Dtzd. 3 M., lei hte Zucht mit Salat. Zusendung p. eingeschr. Muster. Porto und Packung 30—35 Pf.

Fritz Zickert, Via Nunziatella 6,
Neapel.

Nonagr. sparganii-

Puppen, in Schilfstenge'n, zum geringeren Teil auch arundinis darunter, 1,20 M. pro Dtzd.

Frisch geschlüpfte, genadelte Falter von sparganii 20 Pf., arundinis 10 Pf. pro Stück, Porto etc. 25 Pf. Tausch erwünscht.

Ludwig Kaul, Raguhn i. Anh.

Puppen

von Deilephila vespertilio vertausche gegen Puppen anderer Sphingiden-Arten.

Gefl. Angeboten sieht entgegen

Friedrich Harmuth, Wien IX/4,
Liechtensteinstrasse 82.

Attacus orizaba-

Räupchen von sehr kräftigen Faltern aus importierten Puppen Dtzd. 1,50 M., Porto und Packung 30 Pf.

Dr. Hausdörfer, Elberfeld,
Markgrafenstrasse 16.

Las. populifolia v. aestiva-

Puppen ½ Dtzd. 3 M., 1 Dtzd. 5 M., Porto 20 Pf.

Strässle, Schmetterlingsbuch, 2 M. habe sofort abzugeben.

Populifolia-Raupen und A. luna-Eier vergriffen.

Josef Leop. Enge, Brüx, Böhmen.

Räupchen

von Agrotis occulta werden im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abgegeben. Angebote erbittet

v. Tiedemann,
Potsdam, Alexandrinenstr. 5.

Act. luna-

Eier oder Raupen à Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 M. franko, bei Mehrabnahme billiger, auch Tausch gegen Puppen.

Puppen von erminea à Stück 30 Pf., Sat. caecigena à Stück 75 Pf.

Otto Hillmann, Magdeburg,
Göthestrasse 38.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Hymenopteren.

Eine grosse Anzahl, gebe selbige billigst ab. Tausch gegen Schmetterlinge nicht ausgeschlossen, alle richtig bestimmt.

F. Priesing, Hannover,
Arnswaldstrasse 20.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten,
♂ 1,50, ♀ 4 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare
in Düten 5 M.
gespannt 8 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und anderen Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

W. Junk in Berlin N. W. 5.

Spezial-Antiquariat für Entomologie.

Soeben erschien:

Catalog **Entomologie.**

Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.

Gratis und franco.

! Suche gegen bar !

bis 200 Stück (gespannt) P. machaon, Ant. cardamines, V. atalanta, D. euphorbiae, elpenor, galii, Sm. ocellata, populi, tiliae, Art. villica, B. quercus, Agr. fimbria, pronuba, Ab. grossularia, Sph. ligustri, Tr. apiformis, S. phegea, L. quercifolia, C. nupta, C. hyale.

A. Kricheldorff, Berlin S.,
Oranienstrasse 135.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 26½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Parnassier und Neptis,

aus verschiedenen Fundorten, suche in grosser Anzahl zu kaufen od. einzutauschen.

H. Fruhstorfer, Berlin NW.,
Thurmstrasse 37.

Offeriere:

Hera - Eier in grösserer Anzah à Dtzd. 20 Pf.

J. Völmle, z. Zt. Wilhelmsheim
(Post Oppenweiler).

Cynthia-Raupen

habe noch abzugeben (halberwachsen) per Dtzd. 35 Pf., Porto und Verpackung extra.

Reinhold Müller, Ziegelei Teuritz
Lucka, S.-A.

Raupen

von roboris ♂ × quercus ♀ Dtzd. 40, quercus 15, caja 15, purpurata 30 Pf. à Dtzd.

EIER: B. mori 100 Stück 10 Pf., 1000 Stück 75 Pf Tausch erwünscht.

Max Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz,
Voigtsstrasse 1.

Eier

von starken Attacus cynthia-Faltern à Dtzd. 15 Pf., Puppen von verbasci à Dtzd. 70 Pf., Puppen von cardamines à Dtzd. 80 Pf., ausser Porto.

Ignatz Richter, Tetschen a. Elbe,
Hansastrasse 50, Böhmen.

Räupchen

von pernyi 25, 50 Stück 75, caja 15, 100 Stück 100, falcataria 20, 50 Stück 75, pudibunda 25 Pf.

Puppen von ligustri 80 Pf. Preis per Dtzd. excl. Porto und Verpackung.

W. Dinkelmann, Hildesheim.

Die zahlreich eingelaufenen Bestellungen auf Eier konnten nicht ausgeführt werden, da dieselben schon geschlüpft waren und die jungen Räupchen in der Hitze nicht versandt werden durften. Im nächsten Jahre erledige ich alle Aufträge bestimmt.

Th. Voss, Düsseldorf.

B. mori-Cocons.

Den vielen Reflektanten, die nichts erhielten, zur gefl. Kenntnis, dass trotz des grossen Vorrates alles vergriffen war.

Ed. Kudlicka, Král.-Vinohrady 840
bei Prag.

Deil. gallii u. Pap. podalirius betreffend.

Den Herren Bestellern diene zur Nachricht, dass gallii-Raupen bis auf wenige verpuppt sind und können Reflektanten anstatt Raupen, *Puppen* erhalten (à Dtzd. 2 M.).

Podalirius-Puppen trotz grosser Anzahl vergriffen.

Paul Seige, Poessneck.

Den Herren, welche mylitta-Eier bestellten, zur gefl. Nachricht, dass ich leider keine versenden konnte, da dieselben wider Erwarten nicht befruchtet waren.

Habe noch Rhod. fugax-Puppen à Stück 1 M abzugeben.

O. Meyer, cand. chem.,
z. Z. Hannover, Mithoffstrasse 2.

Wer übernimmt

das sachgemässe Spannen bezw. Präparieren einer grösseren Anzahl Falter?

Gefl. Angebote unter *St. 500* an Herrn *Paul Hoffmann*, Guben, Pförtenerstr. 3.

Raupen:

Polyphemus 120, daplidice 80 Pf.

Räupchen: Populifolia 80, quercifolia 20, cynthia 30 Pf.

Puppen: Daplidice 1 M., caeruleocephala 50 Pf., alles pr. Dtzd. offeriert

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.),
Coloniestr. 49.

Coleopteren-Sammlung P. F. G.

Besonders als *Bestimmungssammlung für Schulzwecke* geeignet! sehr sorgfältig angelegt, im Schrank 1,15 × 1,15 × 45, doppeltürig mit 26 glasgedeckten Kasten 38×54. 4000 Stück, 400 Arten, 800 M. Catalogwert, viele Doubletten, Dr. L. von Heidens Katalog, Calwers Käferbuch, Deutsche Käferwelt, K. Schenkl, Alex Baus, Handbuch, Zestschriften gebd. Viele Doubletten gegen Meistgebot

Leop. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrgasse 6

Zur Winterzucht

empfehle Räupchen von Agr. triangulum 30, c-nigrum 30, occulta 40, Our. sambucaria 40 Pf. pro Dtzd., Porto und Verpackung 30 Pf. Die Zuchten sind sehr leicht und gebe auf Wunsch ausführliche Zuchtanweisung.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Man. maura-Eier,

sicher befruchtet, liefert in den nächsten Tagen à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M., Porto extra.

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Befruchtete Eier

von A. pernyi Dtzd. 15 Pf.

Fritz Schelleckes, Crefeld, Diesemerstrasse 41.

Cuc. gnaphalii,

Puppen von dieser seltenen Eule à Stück 6 M. franko.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95, I.

Puppen

von P. podalirius Dtzd. 80 Pf., Lyc. orion Dtzd. 90 Pf., S. pavonia Dtzd. 80 Pf., Porto etc. 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

Ornithoptera pompeus,

prächtige Varitäten, gezogen, das Paar 5 M., *Attacus atlas*, gezogene Riesenstücke, das Paar 4 M., *Urania croesus*, einer der farbenprächtigsten Falter der Welt, Stück 5 M.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Puppen

von Sm. quercus Stück 60, Sm. tiliae Dtzd. 70, Rh. fugax Stück 150 Pf. abzugeben, Porto 20 Pf.

☞ Deil. nerii Puppen und Falter vergriffen, dies den vielen Herren Bestellern zur Nachricht.

B. Matz, Peitz N.-L.

Puppen

von podalirius à Dtzd. 1 M., versicolora 2 M., elpenor 1 M., Emball. 30 Pf.

☞ Podalirius-Raupen waren sofort vergriffen.

E. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 58, I.

Raupen

von Arach. levana à Dtzd. 25 Pf., Pyr. atalanta-Puppen à Dtzd. 40 Pf., Polyg. c-album Raupen und Puppen Dtzd. 80 Pf., Porto und Kistchen 30 Pf.

Chr. Schwaiger, Augsburg III, Flurstrasse 41 c.

Eine ca. 3000 Stück umfassende

Schmetterlingssammlung

(Katalogwert M. 1850) in zwei sehr schönen Schränken (Wert M. 500) ist preiswert zu verkaufen.

Frau *Rosa Michaux*, Speyer a. Rh.

Spannweiche Falter

von Cat. electa (Dtzd. 2,50 M.), sowie Raupen von A. aulica (Dtzd. 40 Pf.), auch Tausch gegen A. hebe, pupurata, dominula und hera, sowie andere mir fehlende Arten.

Heinrich Och, München, Lindwurmstr. 69/R.

☞ **Raupen** ☜

von A. betularius Dtzd. 40 Pf., kräftige Puppen von V. atalante Dtzd. 70 Pf., Puppen von M. serene Dtzd. 60 Pf., Raupen von A. corylaria Dtzd. 50 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Eier

von C. matura 20, C. paleacea 20, L. virens 20 Pf.

Raupen von Ph. smaragdaria 200, Th. fimbrialis 50, Boarm. roboraria 50, Gast. quercifolia 20 Pf.

Puppen von Ph. smaragdaria 300, Boarm. roboraria 200 Pf. per Dtzd., Porto 10 bezw. 20 Pf.

C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204.

Attacus orizaba,

Eier von diesjährigen prächtigen Faltern aus Mexiko von grossen Exemplaren aus imp. Puppen Dtzd. M. 1,50, Futter überall erhältlich.

Emil Heyer, Ronsdorferstr. 141, Elberfeld.

Car. selini-Raupen

à Dtzd. 70 Pf. (Porto und Verpackung extra) hat abzugeben

Carl Zeidler, Meissen, Thalstr. 94.

☞ **Falter** ☜

e l. 04 von A. caja à 15 Pf., Raupen von S. ligustri à Dtzd. 50 Pf. (3 Dtzd.), Raupen von D. euphorbiae à Dtzd. 40 Pf., Eier von A. caja à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf. franko.

P. Loquay, Lehrer, Selchow, Post Wutschdorf i. M.

Pap. machaon-

Raupen Dtzd. 80 Pf., Puppen 1 M., Räupchen von Plus. jota Dtzd. 70 Pf., Plus. bractea 90 Pf., purpurata 25 Pf., podalirius-Puppen Dtzd. 1 M.

E. Kreuser, Stuttgart, Forststr. 86.

Puppen

von Las. ilicifolia à Stück 40 Pf., Dtzd. 4 M., Crat. dumi à Stück 30 Pf., Dtzd. 3 M., Sat. pavonia Dtzd. 70 Pf., B. mori-Eier 100 Stück 10 Pf., Kästchen mit Porto 25 Pf. extra, nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme hat abzugeben

Friedrich Hoppe, Pfleger, Anstalt Colditz i. S.

NB. Alle Herrn Besteller, welche mir noch schulden, bitte ich um Begleichung.

Habe abzugeben:

Raupen von prosapiaria, 2 cm lang, à Dtzd. 70, Puppen davon à Dtzd. 2,50 M., Puppen von A. casta à Dtzd. 2,50 M., Falter von Zeuz. pyrina ♂ 40, ♀ 20 Pf., 3 Pl. matronula ♀, diesjährig, 8 cm Spannung, à Stück 3 M. Ferner gegen Meistgebot 1 ♀ von A. purpurata ab. flava. Ausser matronula und purp. ab. flava, auch Tausch angenehm.

P. Schnürpel, Berlin SO., Britzerstrasse 2.

Sofort abzugeben:

Hydroecia micacea, spannweich, Stück 20 Pf., Porto und Verpackung extra. Tausch erwünscht. An unbekannte Herren Voreinsendung oder Nachnahme.

C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28.

Offeriere folgende

Seltenheiten

in gespannten Exemplaren: Ornithoptera paradisea ♂♀ p. doch sehr schön 20—30 M., Ornith. iris ♂ 15 M., dohertyi ♂♀ 30 M., hekuba ♂♀ e l. 9 M., Pap thule p. 20 M., Charaxes galaxia ♂ 18 M.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schl.

Raupen

von A. luna (nach 3. Häutung) Dtzd. 1 M., in grosser Anzahl, Porto 30 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstrasse 2 II.

Raupen

aus einer Freilandkopula:

Amph. betularius ♂ × ab. doubledayaria ♀ Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 2,75 M., ferner Raupen von O. gonostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M., Porto pp. 25 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Dr. Winckler, St. Wendel.

Brasilien! Prachtsendung!

Offeriere 7 Centurien, Ia Dütenfalter in je 75 Arten, darunter die grösste Eule *Thysania agrippina* (*Strix*), Morpho aega, hercules, achilles, laertes, div. Papilios, Glasflügler u. s. w. zum Preise von 17 M. (Nur auserwählte gute Falter). Porto und sauberst in Düten verpackt 65 Pf. Einzelne Falter, als laertes 1 M., achilles, hercules 1,80 M., Porto etc. 30 Pf.

Ferner biete an:

EIER von Anth. pernyi ♂ × yamamai ♀ Dtzd. 80 Pf., Sm. ocellata, der Sommergeneration 50 Stück 35, 100 Stück 60 Pf., Porto 10 Pf.

Robert Winkler, Dresden, Pohlandstrasse 22, III.

E. clorana-Puppen

60 Pf. per Dtzd.

Er. purpureofasciata-Raupen, fast erwachsen (Futter: Adlerfarn) 60 Pf. das Dtzd. gibt ab, auch tauschweise,

H. Marowski, Berlin O. 34, Warschauerstr. 13.

Bezahlte Inserate.

Bücher.

Vertausche nachstehende Bücher event. gebe selbe auch im Tausch gegen exotische Schmetterlinge ab oder tausche auf einen guten photogr. Aparat:

1) Indeich - Nitsche, Forstinsektenkunde, 8. Aufl., *ganz neu*, statt 40 M. . 30 M.
2) Hofmanns Grossschmetterlinge, II. Aufl., gut erhalten . . . 18 M.
3) Entwickelungsgeschichte der Natur, ganz neu, 2 Bände, statt 15 M. nur . . . . . 10 M.
4) Das Mineralreich, ganz neu, statt 7,50 M., nur . . . . . 5 M.
5) Bilderatlas zur Geographie der europäischen und aussereuropäischen Staaten, statt 5 M. . . 2,50 M.
6) Pflanzenbuch v. Dr. Max Dalitsch 4 M.
7) Der deutsche Haus- und Nutzgarten von Albert Courtini . 2 M.
8) Taxidermie, Dermoplastik und Museologie von Philipp Leopold Martin . . . . . 8,50 M.

Ernst Hentschel, Eger, Pregnitzgasse 16.

Van. io-Raupen

Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 80 Pf., Porto 20 Pf.

Ch. Latzarus, Strassburg i. Els., Nikolausstaden 22, II.

Raupen

von Agr. candelarum Dtzd. 1 M., Caradr. selini Dtzd. 1,80 M. incl. Porto und Verpackung (rationelle Treibzucht) sind abzugeben; Tausch gegen bessere Plusien- und Agrotisarten erwünscht.

Max Wrede, Stralau.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

22. August 1904. No. 20. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Hesperia malvae ab. taras ♂ und ♀. — Ein Beitrag zur Naturgeschichte von Papilio podalirius L. — Dysauxes punctata ab. (et var.?) ragusaria Zkt. — Vereinsangelegenheiten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

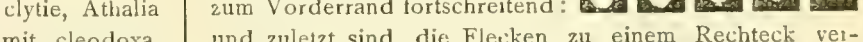
Hesperia malvae ab. taras ♂ und ♀.

(Mit einer Tafel).

Im Frühjahr des Jahres 1900 entdeckte ich in den ausgedehnten Wäldern hiesiger Gegend, welche ganz von Buchen- und Tannenhochwald umgeben ist, eine grosse ausgehauene Stelle, die wieder aufgeforstet worden war. Die jungen Kiefern und Tannen liessen noch üppigen Pflanzenwuchs gedeihen. Da fanden sich nun auf den diese Stelle durchziehenden Waldwegen und auch in den Kulturen selbst verschiedene Schmetterlingsarten, die zu finden ich teils erwartet hatte, die mir teils neu waren für die hiesige Gegend. Es flogen von Mai bis Juli an Lycaeniden: bellargus, icarus, damon, arion, sodann Limenitis populi und Apatura iris und ilia v. clytie, Athalia dictynna, euphrosyne, selene, dia, adippe mit cleodoxa, niobe mit eris, aglaja, paphia, medusa, aethiops, ligea, hero, tiphon; neu waren mir amathusia, parthenie und virgaureae für unsere Gegend.

Was mich aber noch viel mehr interessierte, da ich besondere Freude an den Hesperiden habe, war das Vorkommen von malvae an genannter Oertlichkeit. In einigen Waldwegen flogen diese Tiere sehr häufig und waren namentlich in den Morgenstunden von 8 und 9 Uhr ab auf den Blüten des Löwenzahns, besonders aber auf Kuh- und Pferdekot saugend und ruhig sitzend, genau zu beobachten. Sofort fiel mir auf, dass in verhältnismässig hohem Prozentsatz Uebergangsformen zu taras und typische taras-Formen selbst zu treffen waren.

Angeregt durch die Untersuchungen des Herrn Prof. Dr. Standfuss in seinem „Handbuch“ über die Weiterentwicklung einzelner Schmetterlingsarten, suchte ich die Uebergangsformen von malvae zur extremsten taras zu bekommen und, wenn möglich, einen ungefähren Prozentsatz der Weiterbildung von malvae zu taras zu finden. Ich erhielt an genanntem Orte eine Reihe von Tieren, die die Entwicklung von malvae zu taras hübsch zeigen. Die Tierchen waren meist ganz frisch geschlüpft, einzelne noch ganz unsicher im Fluge; auch trug ich einen ausgesprochenen taras ♂ mit noch unentwickelten Flügeln nach Hause. Die Schmetterlinge schlüpften vormittags etwa von 10 Uhr ab. (Die Bemerkung in „Hofmann, Schmetterlige Europas“, dass malvae „schneeweiss gezeichnet“ ist, finde ich nicht ganz genau. Dies ist nur bei Tieren der Fall, die schon einige Zeit geflogen sind. Je frischer die Schmetterlinge, desto mehr zeigen die Flecken gelblichen Anflug.)

Die Umwandlung von malvae zu taras beginnt auf den Oberflügeln an den zwei Flecken des Innenrandes, die Neigung zum Zusammenfliessen zeigen. Bei malvae durch die braune Grundfarbe vollständig getrennt, zeigen die Flecken bei Uebergangsformen leichte Verbindung durch weissliche mehlige Bestäubung der Grundfarbe. Diese Bestäubung wird satter, allmählich vom Innenrand zum Vorderrand fortschreitend:  und zuletzt sind die Flecken zu einem Rechteck vereinigt, das sich gegen Wurzel und Aussenrand des Flügels noch etwas ausgedehnt hat und manchmal durch eine feine braune Linie in zwei Längshälften geteilt ist. Hand in Hand mit dem Zusammenfliessen der Innenrandsflecken geht die Vergrösserung sämtlicher übrigen Flecken vor sich, die nach der Flügelmitte zu pfeilartig auslaufen. Die taras-Form ist fertig.

Was nun den ungefähren Prozentsatz der Umbildung von malvae zu taras anbelangt, so fand ich etwa 16 bis 20 % taras-Formen, wenn sämtliche Uebergangsformen mitgerechnet werden. Um dies feststellen zu können fing ich die normalen malvae weg, um sie später lebend wieder loszulassen. Ich widmete diesen Untersuchungen verschiedene Tage. Auf ganz genaue Berechnung kann ich freilich nicht Anspruch machen, da mein Amt mir nicht erlaubte, genannte Oertlichkeit, die zudem 1 Stunde entfernt liegt, täglich aufzusuchen. Ich fing nach meinen Aufzeichnungen in der 2. Maiwoche fast nur malvae und taras ♂♂. Es fiel dann rauhe Witterung ein mit Regen und Schnee; so wurde die Entwicklung zurückgehalten. Die 3. und 4. Maiwoche brachten dann schönes Wetter und frischgeschlüpfte malvae ♀♀. Ich hatte nun die Freude, was ich halb und halb vermutet hatte, auch taras-Formen unter den jetzt sehr zahlreich fliegenden malvae ♀♀ zu bekommen. Diese weiblichen Formen

zeigen ganz genau die oben beschriebene Umwandlung wie die taras ♂♂. 8 Stücke meiner Sammlung lassen diesen Uebergang von malvae ♀ zu taras ♀ ganz hübsch erkennen; sie werden in der 2. und 4. senkrechten Reihe der beigegebenen Tafel mit ihrer Ober- und Unterseite zur Anschauung gebracht.

So wäre also hier malvae wohl im Anfangsstadium des Uebergangs zu taras begriffen, weil die ♀♀ den ♂♂ schon nachgefolgt sind in der Weiterentwicklung. Ich vermute, dass dies hier deshalb geschehen konnte, weil die inselartige Lage der Oertlichkeit mitten im Hochwald ein weiteres Umherschweifen der Tierchen und den Zuzug neuen Blutes verhinderte. So waren die Tiere auf einander angewiesen und malvae- und taras-Formen mischten sich wohl durch mehrere Generationen hindurch häufiger als an andern nicht so günstig gelegenen Orten. Dies führte dann zur Bildung auch weiblicher taras-Formen. So viel mir bekannt ist, sind diese noch nicht beobachtet worden; wenigstens führen die Kataloge immer nur taras ♂, nie taras ♀ auf. Im Jahre 1901 waren die Tiere noch ziemlich häufig. Leider brachte das Jahr 1902 ungünstige Witterung. Die vermutlich durch die warmen Apriltage sich zur Entwicklung anschickenden Tiere wurden im Mai durch Kälte abgetötet. Wir hatten (5—600 m Höhe) ganz trüben, regnerischen, kalten Mai mit Schnee und häufigen Nachtfrösten. Tatsächlich finden sich seither nur wenige Tiere, wo sonst Dutzende flogen. (Anstoss zur Veröffentlichung dieser Zeilen gab mir Herr Hüttendirektor Erhardt-München).

Heidenheim. Chr. Löffler.

Ein Beitrag zur Naturgeschichte von Papilio podalirius L.

Als ich anfangs Juli d. J. im XIV. Jahrgange unseres Vereinsblattes die Abhandlung des Herrn Docenten M. Gillmer über Eiablage und Zucht von Papilio podalirius L. las, beschloss ich, dem Falter eine grössere Aufmerksamkeit zu widmen. Dazu bietet sich mir gegenwärtig die beste Gelegenheit, da hier (Agram, Kroatien) die II. Generation mit Anfang Juli zu fliegen begonnen hat.

Am 12. Juli, gegen 10 Uhr Vormittag, beobachtete ich im Parke „Maksimir" ein grosses ♀ bei der Eiablage. Es fiel mir sogleich auf, dass sich dasselbe nicht die Blättchen jener Zweige wählte, die aus dem Strauche herausragten, sondern sich ziemlich in der Mitte der Schlehe niederliess. Aber wie gross war mein Erstaunen, als ich das gelegte Ei auf der **Oberseite** des Blättchens angeheftet fand und nicht auf der Unterseite, wie bisher überall angegeben wird. (Vergleiche: Entomol. Zeitschrift, XIV. Jahrgang, Seite 179). Auf gleiche Weise legte es ein zweites Ei und wollte davonsegeln, woran es aber mein bereitgehaltenes Netz verhinderte. Es war ein grosses ♀ mit vollständig weissem Hinterleib, der ab. zanclaeus Z. angehörend. — Als ich dann den Schlehenstrauch näher untersuchte, fand ich noch weitere 2 Eier, ebenfalls auf der **Oberseite** je eines Blättchens, die jedoch eine mehr gelbliche Färbung zeigten und von einer früheren Ablage herstammen mussten. Die frisch gelegten Eier waren grünlich weiss mit mattem Glanz. Trotzdem ich den ganzen Strauch genau absuchte, fand ich kein Ei mehr, weder auf der Ober-, noch auf der Unterseite eines Blättchens.

Am 14. Juli begab ich mich wiederum an denselben Ort. Es befinden sich in jenem Teile des Parkes nur 3 niedrige Schlehenbüsche, ungefähr 30 bis 40 Schritte von einander entfernt. Gleich auf dem ersten fand ich 5 Eier, je eins auf der Oberseite eines Blättchens, das sechste Blatt hatte ein Ei auf der Oberseite und ein zweites an der Unterseite angeheftet! Die beiden anderen Sträucher lieferten mir 17 Eier, wovon sich aber nur 7 auf der Oberseite, dagegen 10 an der Unterseite befanden. Davon trugen 2 Blätter auf ihrer Oberseite je 2 Eier, und an einer Blattunterseite befanden sich ebenfalls 2 Eier. Ungefähr nach einer halben Stunde hatte ich wiederum das Vergnügen, ein ♀ (Uebergangsform zu zanclaeus Z.) aus nächster Nähe bei der Eiablage zu beobachten. Es legte 13 Eier, davon 12 auf die Oberseite und eins, das vorletzte, auf die Unterseite eines Blättchens. Im ganzen sammelte ich also 37 Eier, wovon 25 auf der Oberseite und 12 an der Unterseite der Blätter abgelegt waren.

Einen Teil dieses Fundes schickte ich Herrn Docenten M. Gillmer nach Cöthen, mit dem anderen will ich die Zucht selbst versuchen.

Agram (Kroatien) am 15. Juli 1904.

Arnost Grund, Regisseur.

Dysauxes punctata ab. (et var.?) ragusaria Zkt.

Ende Mai des laufenden Jahres erbeutete ich in der näheren Umgebung Neapels 2 ♀♀ von Dys. punctata ab. famula, die zusammen 45 Eier ablegten.

Ich zog die daraus geschlüpften Räupchen mit Salat (Lactuca sativa), und waren dieselben gegen Ende Juni erwachsen. Die darauf folgende Verpuppung geschah zwischen Moos in lockeren Gespinsten. Das Resultat der Zucht war ein günstiges zu nennen, da ich Anfang Juli 41 tadellose Puppen erhielt. Nach zirka 10 Tagen fingen die ersten Falter an zu schlüpfen, und gelangte ich zu folgendem, ganz unerwartetem Resultat: die Puppen ergaben

7 ♂ 11 ♀ ab famula Frr.,
4 ♂ 6 ♀ v. hyalina Frr.,
2 ♂ ab. servula Berce und
3 ♂ 3 ♀ einer stark abweichenden Aberration, die ich in nachstehendem beschreibe.

Vorderflügel in beiden Geschlechtern einfarbig dunkel gelbbraun; die bei der Stammform vorhandenen weissen Flecken sind bei der neuen Aberration kaum sichtbar; bei einigen Stücken verschwinden sie gänzlich. Ueber dunkle Unterlage gehalten, erscheint die Stelle am Aussenrand, wo bei der Stammform der grosse weisse Fleck steht, dunkler als die Grundfarbe, weil der Fleck nicht beschuppt, sondern glashell ist. Die Hinterflügel führen in beiden Geschlechtern ein glashelles Mittelfeld, welches von einer breiten, dunkel gelbbraunen Saumbinde eingefasst ist. Gelb ist nur ein schmaler Streif vom Innenrand nach der Wurzel. Thorax dunkelbraun, besonders die Schulterdecken. Hinterleib, Beine und Fühler wie bei der Stammform.

Diese neue Aberration ist zwischen die ab. famula Frr. und v. hyalina zu stellen. Sie unterscheidet sich von der ab. famula durch das durchsichtige, farblose Mittelfeld der Hinterflügel und den bereits erwähnten durchsichtigen Fleck am Aussenrand der Vorderflügel. Von der v. hyalina unterscheidet sie sich durch das fast gänzliche Fehlen der weisslichen Flecken auf den Vorderflügeln, die bei der v. hyalina reiner weiss sind als bei der Stammform.

Ob diese Aberration noch anderswo vorkommt, ist mir nicht bekannt. Auf Sizilien, wo ab. famula und v. hyalina nicht selten sind, wurde sie bisher nicht angetroffen.

Zu Ehren meines hochgeschätzten Freundes, des Herrn Enrico Ragusa in Palermo, dessen interessante Sammlungen sizilianer Falter und Käfer ich kürzlich Gelegenheit hatte durchzusehen, benenne ich diese neue Aberration Dysauxes punctata ab. ragusaria Zkt.

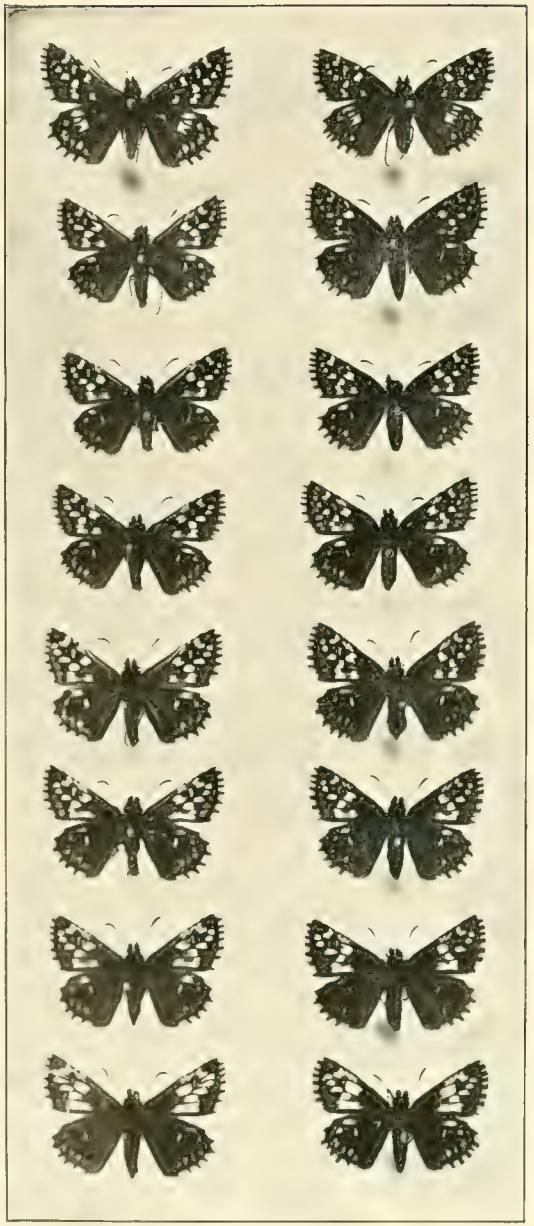
Neapel, August 1904. *Fritz Zickert.*

Vereins-Angelegenheiten.

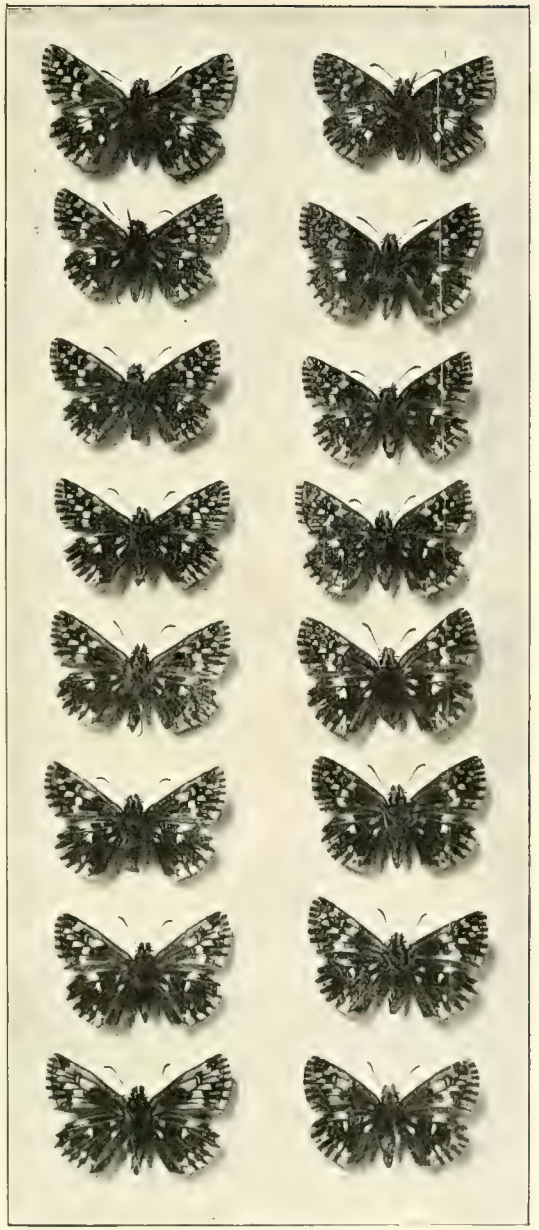
XVIII. Versammlung des Internat. Entomolog. Vereins.

Die diesjährige Versammlung soll am 1. und 2. Oktober in Leipzig stattfinden.

Anträge, welche auf die Tagesordnung dieser Versammlung gesetzt werden sollen, werden bis zum 8. September erbeten, damit sie zugleich mit der Tagesordnung in Nr. 23 des Vereinsorgans veröffentlicht werden können. *Paul Hoffmann.*



Reihe 1: malvae ♂ und Uebergänge zu ab. taras ♂ auf der Oberseite.
Reihe 2: malvae ♀ und Uebergänge zu ab. taras ♀ auf der Oberseite.



Reihe 3 und 4 zeigen dieselben Tiere der 1. und 2. Reihe auf der Unterseite.

Aufruf!

Alle diejenigen Herren Entomologen, welche literarisch tätig gewesen oder es noch sind, welche Forschungsreisen machten, oder welche als Besitzer hervorragender Sammlungen im Mittelpunkte des entomologischen Verkehrs stehen, werden hiermit gebeten, uns behufs gelegentlicher literarischer Verwendung ihre

Photographie und möglichst ausführliche Lebensskizze

einsenden zu wollen.

In der letzteren soll besonders auf die Tätigkeit für unsere Fachwissenschaft, auf die mit anderen Insektenkundigen unterhaltenen Beziehungen, auf die Fachsammlungen und alles auf die Entomologie Bezügliche Rücksicht genommen werden. Diese Biographien sind uns in jeder Sprache gleich willkommen.

Auch von verstorbenen Kollegen sind uns Bildnisse und Nekrologe erwünscht.

Alle eingehenden Photographien und Schriftstücke werden später als Sammlung geschenkweise der entomologischen Abteilung eines öffentlichen Museums übergeben, so dass jeder Missbrauch ausgeschlossen und sorgfältige Bewahrung gesichert ist.

Die Redaktion der Insekten-Börse.
Leipzig, Lange Strasse 14.

Pernyi-Räupchen
(geschl.) 25 Stück 30 Pf. hat abzugeben
W. Ehlgötz,
Karlsruhe, Wilhelmstrasse 6.

Im Vereinstausch für Coleopteren werden **Cerambyx cerdo L.** (heros) zu 4 Einheiten in grosser Zahl erwünscht.
Pierre Lamy, Hanau.

Zu kaufen suche ich PUPPEN von
Biston pomonaria.
Eugen Mory, Basel, Bundesstr. 27.

Achtung!

☞ Den Herren, welche keine apiformis-Falter, Binenköniginnen u. Z. pyrina erhalten haben, zur Nachricht, dass selbe rasch vergriffen waren. Konnte nur jenen Herren Sendung machen, die den Geldbetrag im Voraus einsandten.
K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Achtung!

Verkaufe gegen bar oder tausche auch gegen mir fehlende, seltene Exoten folgende gespannte Falter: 7 cecropia à 50, 5 cynthia à 50, 2 promethea à 60, 2 polyphemus à 60, 1 Sat. pyri à 50, 3 io à 50, 9 doris à 10, 9 genutia à 10, 9 septrionis à 20, 2 turnus à 50, 4 arja à 20, 2 anexion à 20, 2 nietnerie à 40, 20 Ap. iris à 30, 10 Lim. populi à 30, 12 ocellata à 10, 12 populi à 10, 4 machaon à 10, 10 div. Ostafrikaner à 30 Pf., Porto und Verpackung noch extra.
Alwin Schlenzig, Oschatz in Sachsen.

Eine Sammlung

mitteleurop. Käfer, 1500 Arten in über 4000 Exempl. mit vielen Seltenheiten, ist wegen Aufgabe des Sammelns ohne Kästen für 150 M. zu verkaufen.

Gute Centurien schweizerischer Coleopteren zu 3 M., tadellos und korrekt bestimmt, Porto excl.
Eugen Mory, Basel, Schweiz, Bundesstrasse 27.

Ein grosser Posten
☞ **Biologien** ☜
von H. Gericke, Bad Reinerz, Schles., ist gegen Höchstgebot abzugeben.
Arthur Neumann, Gleiwitz, Kirchplatz 1.

Dr. J. C. Kayser, Deutschlands Schmetterlinge mit Berücksichtigung sämtl. europ. Arten 1881 billig zu verkaufen.
Eugen Mory, Basel, Bundesstrasse 27, Schweiz.

Biete an gegen bar:
Falter von Hydr. micacea 25, Nonag. sparganii 25, Calam. phragmitidis 40, phragmitidis ab. rufescens, letztere in geringer Anzahl, 70 Pf. pro Stück, sparganii, phragmitidis und ab. rufescens tadellos entölt unter Garantie, dass dieselben nicht wieder ölig werden. Alle Sachen el. sup. An unbekannte Herren nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme. Bitte die Herren, welche schon bestellten, um etwas Geduld, da Nachfrage sehr gross und ich alle Aufträge nicht so schnell erledigen kann.
C. Thiele, Hamburg 3, Mühlenstr. 28.

Offeriere:
Hera-Eier in grösserer Anzahl, Dtzd. à 15 Pf., 100 Stück 1 M., Porto 10 Pf.
C. Brandauer, Frankfurt a. M., Bülowstrasse 4, I.

Od. sieversi u. carmelita

e l. 1904 vertausche gegen Parnassius- und Colias-Arten, Pap. podalirius, machaon, Van. xanthomelas, Deil. galii, euphorbiae, Sph. ligustri, pinastri, Sm. ocellata, populi, Pter. proserpina, Macr. stellatarum, fuciformis, bombyliform., Troch. apiforme, Cossus cossus, Catoc. fraxini, nupta, elocata, Arct. villica, hebe. Erwünscht nur I. Qualität. Sieversi gegen bar pr. ♂♀ 6 M.
Al. Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Zur Winterzucht

empfehle Raupen von Agr. occulta 40, triangulum 30, c-nigrum 30, Our. sambucaria 40 Pf. pro Dtzd. Die Zucht ist sehr leicht und gebe auf Wunsch Zuchtanweisung.

Ferner gebe ab *Raupen* von Loph. camelina 30, Anger. prunaria 30, *Puppen* von Van. c-album 120, Spil. urticae 120, B. hirtarius 80 Pf. pro Dtzd., Porto etc. extra.

☞ Sp. ligustri- und Van. c-album-Raupen waren sofort vergriffen; dies den Herren, die nichts erhielten, zur Kenntnis.
Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Kräftige **Rhod. fugax-Puppen** Stück 1,50 M. auch Tausch gegen grössere exotische Käfer oder bessere Papilio.
Max Rudert,
Chemnitz, Mühlenstrasse 47.

Eier

von crinalis 30, Acr. ligustri, südl. Form, 35, C. puerpera 80, hera magna 25, Ac. pygmaearia 80, strigaria 30, A. punctata 30 Pf. per Dtzd.

Raupen, ¾ erwachsen von Arctia testudinaria (maculania), Löwenzahn, Dtzd. 6,50 M., Porto 25 Pf
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Raupen

von V. levana, sowie in einigen Tagen Puppen; dieselben können noch prorsa oder die Varietät porima ergeben, Raupen per Dtzd. 20 Pf., Puppen 30 Pf.
R. Pulvermüller, Pforzheim (Baden), Gabelsbergerstrasse 41.

B. quercus-Raupen

à Dtzd. 30 Pf., Our. sambucaria-Räupchen Dtzd. 30 Pf., Porto und Packung 20 Pf., auch Tausch, gibt ab
Heinrich Feix in Gablonz a. N., Waldgasse 43, Böhmen.

Achtung!

P. machaon-Raupen Dtzd. 70 Pf., Porto extra.
O. Bürgel,
Berlin N., Chausseestrasse 98.

☞ L. quercifolia-Raupen vergriffen; dies den Herren Bestellern zur gefl. Kenntnis.

Parnassius apollo

in jeder Anzahl gesucht, ferner bunte europ. u. exotische Dekorations-Schmetterlinge. Offerten mit billigsten Barpreisen an
Eugène Rey, Berlin N. 4, Eichendorffstrasse 8.

Puppen, II. Generation,

von Las. pruni à Stück 50 Pf., N. plantaginis Dtzd. 75 Pf. hat abzugeben
Chr. Haase, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstrasse 20.

☞ Den geehrten Herren, welche keine Sendung erhielten, zur gefl. Nachricht, dass ich von ihrem Anerbieten leider keinen Gebrauch machen konnte.

Raupen

von B. mori 20, Sp. lubricipeda 30, A. caja 20 Pf. (klein).

Eier bezw. Räupchen: Ac. virgularia 20 Pf. à Dtzd., Porto etc. extra.
Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Cal. japonica-Puppen

Stück 75 Pf., Lup. matura-Eier Dtzd. 20 Pf.
O. Prochnow, Wendisch-Buchholz.

Raupen

von Cal. lunula Dtzd. 80 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.
W. Hainer, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 39.

Puppen für bar:

Ptilophora plumigera-Puppen à 10 Pf., 30 Pf. Porto als doppelter Brief. Schlüpfen schon Ende September aus.
A. Grüssbach, Schreiberhau, Riesengebirge.

Par. plantaginis-

Raupen, September den Falter ergebend, noch einige Dtzd. à 60 Pf., Porto etc. 25 Pf.
Wilh. Krause, Hermsdorf W. 7, Reg.-Bez. Breslau.

A. atropos

ist infolge der aussergewöhnlichen Hitze und Dürre heuer leider nicht mehr lieferbar. Bitte Aufträge für nächstes Jahr bestehen zu lassen.
Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Habe auch im Tausch abzugeben:
EIER von Agrotis stigmatica 30 Pf., erwachsene Raupen von Acidalia immutata 60 Pf., Larentia vittata 2 M., Puppen von Chloantha polyodon 1,60 M., Porto extra.
A. Siegel, Giessen.

Zwitter

von Colias hyale links ♀, rechts ♂ gegen Meistgebot abzugeben, ferner Puppen von Agl tau 1,90 M., Smer. populi 70 Pf., Porto extra.
Carl Freyer, Rumburg, Böhmen.

Räupchen
von Lyc. euphemus Dtzd. 60 Pf., Lyc. arcas Dtzd. 50 Pf., Falter von Lyc. euphemus, arcas, Epione paralellaria, plantagines, Acid straminata, N arundinis ab. fraterna, Agr. baja, D. compta, Car. taraxaci, alsines, alles ex larva, habe im Tausch gegen mir fehlende Falter abzugeben.

☞ Den werten Herren, die nichts erhielten, zur Nachricht, dass alles vergriffen war

Paul Scheffler, Ronneburg, S.-A.

Achtung!
Den vielen werten Bestellern von S. pinastri zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren, Eier von caja waren schon am 6. August zur Hälfte geschlüpft, so dass ich nur 2 Herren befriedigen konnte. *H. Sticks*,
Berlin N. 4, Schwarzkopffstr. 11.

Raupen
von hippocastanaria à Dtzd. 50 und 75, Anarta myrtilli Dtzd. 20 und 30 Pf. excl. Porto und Kästchen empfiehlt

G. Leiberg, Oederan, Bez. Chemnitz.

☞ Den Herren Bestellern von antiopa, ocellata und selenitica zur Nachricht, dass leider alles vergriffen bezw. geschlüpft war.

☞ Allen Herren, die keine P. podalirius-Puppen erhielten, zur Nachricht, dass selbige schnell vergriffen waren.

Puppen von S. tiliae und fuciformis noch vorhanden.

Joh. Bareuther, Pössneck i. Th., Raingasse 14.

Raupen
von Ps. graslinella Dtzd. 2 M., Porto und Verpackung 20 Pf. (Zucht sehr leicht, Futter: Erica vulgaris. Auf Wunsch Zuchtangabe).

W. Hainer, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 39.

Pap. machaon-
Raupen, erwachsen, Dtzd. 50 Pf., gibt ab
Dresel, Sandhofen, Baden.

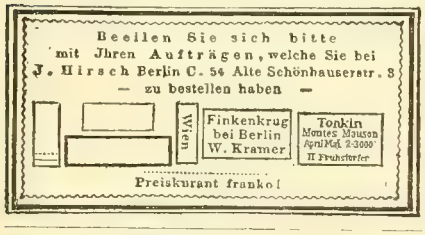
Habe noch einige Dtzd.
Raupen
von caja ♀ und ab. flavia ♂ à Dtzd. 25 Pf. und quercifolia à Dtzd. 15 Pf. abzugeben, Porto extra.

Karl Scholz, Ratibor, Ob,-Schl., Lange-Strasse 38.

☞ **Gegen Meistgebot** ☜
1 Pärchen Batocera wallacei, ♂ 39 cm Spannung.

Bestellungen auf Etikettes nehme nur noch kurze Zeit an.

J. Hirsch,
Berlin C., Alte Schönhauserstr. 3, I.



Puppen
in Anzahl im Laufe des September abzugeben: Pap. machaon 90, Deil. euphorbiae 60, Sm. ocellata 80, Sm. populi 70, Not. ziczac 70, Not. tremula 90, Sat. pyri (Dalmatien) 300, Phal. bucephala 30, Cuc. artemisiae 50, argentea 80 Pf. p. Dtzd.

Ferner *sofort* Eier von A. caja 10, Not. tremula 15 Pf. per Dtzd.

Puppen: Cneth. pinivora 3 M. per Dtzd. Bestellungen erbittet

Paul Raatz, p. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

Offeriere:
Populifolia-Puppen zu 4 M. per Dtzd., Tausch nicht ausgeschlossen. Erwünscht sind besonders tiliae-, ocellata- und populi-Puppen.

E. Hinz, Brandenburg a. H., Neuer Markt 17.

Offeriere in Düten:
D. apollinus 80, Th. cerisyi 70 Pf., ferner in gespannten Stücken: Deil. syrica 4 M., D. alecto 1,80 M., nerii 1 M., Dor. apollinus 1 M., cerisyi 80 Pf. Alles Ia Qual. und ex larva, nur per Nachnahme, Verpackung und Porto 30 Pf.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Abzugeben:
Puppen von podalirius 90 Pf., Räupchen von Ap. ilia 1,80 M., Lim. populi 2,50 M., Gespinste von letzterem 3 M., Ameisenlöwen 35 Pf., Larven von Cicind. sylvatica in Formal. 1,20 M. Preise pro Dtzd. Ausserdem in grosser Anzahl Käfer-, Fliegen- und Hummelarten.

H. Grützner, Oberrealschullehrer, Beuthen, Ob.-Schl.

100—200 gespannte oder ungespannte
grosse Falter
von Psilura monacha-Nonne -
gegen sof Casse zu kaufen gesucht.

Jul. Arntz, Elberfeld.

Pap. machaon-Raupen
das Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 25 Pf. *Otto Schmid*, Stuttgart, Schwabstrasse 56.

Gort. ochracea-Puppen
1 Dtzd. 1,30 M. incl. Porto.

C. Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

Agrotis occulta-
Raupen im Tausch gegen Zuchtmaterial oder gegen bar, Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf., abzugeben.

W. Dornbusch, Potsdam, Heinrichstr. 18.

Atalanta-Raupen,
25 Stück 65 Pf., sowie ungespannte Falter von euphorbiae Dtzd. 60 Pf. (II. Gen.).

W. Ehlgoetz, Karlsruhe i. Baden, Wilhelmstrasse 6.

Tausch- und kaufsweise abzugeben hat
Eier von Gastr. populifolia.

J. Wullschlegel, Lenzburg, Schweiz.

Kräftige Puppen
von M. stellatarum, bald schlüpfend, 1 M., euphorbiae 60 Pf. das Dtzd.

Robert Seifert, Neustadt, Ob.-Schl., Neisserstrasse.

Cal. hera-Eier
von Freilandtieren, 100 Stück 1 M., Porto 10 Pf., empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Blüteng. 6.

„Erminea"-
Puppen im Gespinst, im Freien ausgebunden, ½ Dtzd. 2 M. incl. Porto und Verpackung.

Biete zum Tausch an:
Had. pabulatricula, Dicycl. oo, Cat. promissa, diesjähr. Ausbeute, alles in grosser Anzahl, gegen Palaearkten, eventl. gegen bar zu ⅕ Cat., gespannt oder genadelt.

A. Pauling, Lokstedt p. Hamburg.

Raupen
von Sp. menthastri und A. villica à Dtzd. 25 Pf., Puppen von lanestris à Dtzd. 40 Pf. Am liebsten Tausch gegen anderes, auch Falter.

A. Dölle, Berlin S. 59, Kottbuser Damm 35.

Man. maura-Eier,
sicher befruchtet, Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M., Porto extra, gibt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Attacus orizaba.
Räupchen dieses prachtv. mexik. Spinners Dtzd. 2,50 M., Porto und Verpackung besonders. *Emil Heyer*,
Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

Tausch und bar:
A. occulta-Raupen, Dtzd. 30 Pf., N. plantaginis Dtzd. 60 Pf., M. margaritaria Dtzd. 1,50 M., T. batis-Puppen Dtzd. 80 Pf., Tausch bevorzugt. Porto und Packung extra.

Wilh. Stöter, Braunschweig, Höfenstrasse 1.

Puppen
von Cosc. cribrum Dtzd. 1,80 M., 2 Dtzd. 3,50 M., Dil. caeruleocephala Dtzd. 25 Pf., erwachsene Raupen von cribrum Dtzd. 1,50 M., kleine Dtzd. 60 Pf., auch Tausch.

Friedr. Petraschk, Dresden 19, Jacobistrasse 12, III.

Raupen
(erwachsen) von A. betularius Dtzd. 50 Pf., Raupen, zweite Generation ergebend, von A. caja Dtzd. 40 Pf., (unter 2 Dtzd. gebe nicht ab), Puppen von M. serena Dtzd. 60 Pf., Puppen von M. chrysozona Dtzd. 70 Pf., Puppen von V. atalanta, Dtzd. 70 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Tausch.
Habe in sehr grosser Anzahl Agr. occulta-Raupen (3—4 cm lang) und Mam. tincta (2 cm) à Dtzd. 40 Pf.

PUPPEN: Mam. glauca à Stück 20 Pf., Dtzd. 2 M.

Frische Düten: Rh. melanaria Dtzd. 1,20 M., Hep. velleda Dtzd. 2 M und E. debiliata Dtzd. 1 M. Empf. bei Porto und Emball.- freier Zusendung

Jul. Isaak, Zawiercie, russ. Polen.

NB. Herren, denen ich melanar a-Puppen etc. geliefert, ersuche höfl. um gefl. Begleichung an die genannte Adresse in Deutschland. D. O.

Tausch.
Raupen von Las. pruni in Anzahl à Dtzd. 50 Pf., auch gebe diese im Tausch gegen Puppen ab, Porto extra.

Luna-Eier à Dtzd. 40 Pf.

E. R. Pätz, Bad Kissingen.

Kräftige Puppen
von P. podalirius Dt d. 80 Pf., Lyc. orion Dtzd. 90 Pf., Sat. pavonia Dtzd. 80 Pf, Porto etc. 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

B. mori-Eier
à 100 Stück 10 Pf., à 1000 Stück 80 Pf. Porto 10 Pf.

☞ Luna vergriffen.

Arthur Bretag, Frankfurt a. O., Rossmarkt 1.

Raupen
von villica 30 Pf., Puppen von Pyrameis cardui 60 Pf. im Dtzd. und 25 Pf. Porto etc.

2 tote Puppen von Smerinthus quercus gegen Ueberlassung von Eiern.

Arthur Becker, Breslau IX, Kl. Scheitnigerstr. 48.

Raupen von Art. caja,
erwachsen, Dtzd. 25 Pf., Puppen 40 Pf. per Dtzd., Porto extra, auch im Tausch, hat abzugeben

Jakob Ortens, Crefeld, Geldernsche Strasse 194.

Inseraten-Beilage zu No. 20.

XVIII. Jahrgang.

Arctia casta-

Freiland-Raupen, erwachsene 1,60 M., in Kürze Puppen 2,50 M. per Dtzd., Porto 25 Pf.

Im Tausch gegen obige und prima europ. Falter oder A. atlas, suche PUPPEN od. Falter von podalirius, machaon, antiopa, atalanta, Falter von atropos, fraxini etc., sowie **Käfer** von Luc. cervus, O. nasicornis, Ros. alpina, Mor. funereus, Erg. faber etc.

A. casta aus hiesiger Gegend ergeben sehr variabl. Falter, auch ♀ mit gelben Unterflügeln.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau i. Böhm., Lindenstrasse 20.

Tausch-Offerte.

Suche im Tausche zu erwerben:

Zyg. erythrus, rubicundus, zuleima, sarpedon, v. balcarica, contaminei, armena, wagneri, dorycnii, fraxini, ephialtes ab. aeacus, ab. athamanthae, scovitzii, sedi, laeta, ganymedes, formosa, algira, marcuna, baetica, fausta v. jucunda, carniolica var., Troch. apif., crabonif., Ses. myopaef., culicif., formicaef., ichneumonif., astatif., trianilif., leucopsif., Bemb. hylaeif.

Biete dagegen:

Mel. v. berisalensis, parthenia, aurelia v. phaetica, Sat. semele v. aristeus, Cer. bifida, Dic. erminea, Malac. alpicola, Epic. ilicifolia, Agrot. ripae, Pol. suda, rufocincta, Plus. bractea, chalcites, gutta, Eph. albiocellaria, Zyg. lonizera v. major, ephialtes, ab. sophiae, transalpina, truchmena, carniolica.

W. Fehn, Fürth (Bayern), Göthestrasse 3.

Monacha-Eier

von nur Freiland ♀♀ Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf.

Max Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Arct. caja-Eier

von im Freien gefundenen ♀, Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.

L. Weber, R.-Eich b. Ellwangen, Württemberg.

Eier von Grillotalpa vulgaris

(Maulwurfsgrille)

und kleine Larven von 5—12 mm in Spiritus, 100 Stück kleine Larven mit 150 Stück Eiern 4 M.

Raupen von S. phegea Dtzd. 40 Pf., Porto 20 Pf.

Jos. Schröter, Zautig, Post Bensen, Böhmen.

P. podalirius-Puppen

Dtzd. 1 M., ausschliesslich Porto und Verpackung, hat abzugeben

Albert Wörz, Stuttgart, Schwabstrasse 82, IV.

Man. maura-Eier

1 Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,30 M., atalanta-Puppen 1 Dtzd. 50 Pf., Porto extra, hat abzugeben

Jul. Schmidt, Gössnitz, S.-A., Zwickauerstrasse 61.

Ilia-Zwitter ist an Mitglied 62 übergegangen.

Abzugeben:

Raupen von lubricipeda 20, myrtilli 40, phegea (Tiroler) 30, A. ab. sordiata 50 Pf. per Dtzd.

100 gespannte Schmetterlinge 5 M., 100 präp., bestimmte Käfer (50 Arten) 4 M., 1000 Stück 35 M. ausser Porto und Packung, 100 Hymenopteren 4 M.

Cohrs, Oederan, Sachsen.

Achtung! Brasilien!

Soeben grosse Sendung eingetroffen und gebe davon:

100 Käfer unbestimmt u. unpräp. 5 M., 1000 Stück 40 M., 100 Dütenfalter unbest. 8—10 M., 100 diverse Insekten aller Ordnungen 5 M., Riesenschaben, Gottesanbeterinnen nach Uebereinkunft. Nur Nachnahme oder Voreinsendung.

Alois Zirps, Neutitschein, Mähren, Titschgasse 19.

Maura-Eier

liefere sicher und befruchtet zur Zeit und werden alle evt. noch zu gebende Aufträge wie alljährlich erledigt, Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 M., ♂♀ Falter, weich, 60 Pf., 1 Dtzd. M. 3,—.

F. Osc. König, Erfurt, Joh. Str. 72.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Eup. vulgata,

tiliae und für Anfänger M. brassicae-Raupen gebe im Tausch.

E. Hacke, Uelzen.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

☞ Von meiner Reise früher zurückgekehrt, bitte ich meine verehrten Herren **Tausch**-Kunden, mir jetzt schon ihre Doubletten-Listen einzusenden.

Gesucht im *Tausch* ausser besseren *Palaearkten und Exoten*, auch von gewöhnlicheren *deutschen Arten*, in Anzahl und bitte um Offerte.

Biete dagegen von meinen vielen Arten aus Spanien, Algerien, Anatolien und dem Amur an. Auch aus den Alpen gute Spec.

Max Korb, München, Akademiestrasse 23.

Raupen

von P. machaon 70 Pf.

Puppen von E. versicolora 225 Pf., Sm. ocellata 80 Pf., D. euphorbiae 60 Pf. per Dtzd., Porto 25 Pf.

☞ Den Herren, welche Zuchtmaterial bestellt und nicht erhalten haben, zur Nachricht, dass alles rasch vergriffen war.

A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schl., Rathausstr. 1.

Abzugeben in frischen Stücken:

Zygaena carniolica ab. flaveola 3, weileri und amoena, ferner Lyc. eros, erastria oblitera-Falter e l. 1904 und auch Puppen davon und viele andere gute Arten.

Zu erwerben wünsche ich entweder gegen bar oder durch Tausch 400 podalirius-Falter, 400 machaon, 200 rhamni, 200 Vanessa atalanta, 200 caja, 200 villica, 200 Deil. euphorbiae (auch Puppen), 200 Sp. ligustri, Troch. apiforme 30 St., Cal. dominula 60 St., Psilura monacha 30 Paare, Bom. mori 30 Paare, Agrotis segetum 60 Stück, Agrotis triangulum 30 Stück, Catoc. nupta 30 Stück, Catoc. fraxini 30 Stück, Apfelwickler, Wachsmotte, Kornmotte in Anzahl. Erbitte jedoch baldige Offerte.

Heinrich Locke, Wien, XX/2 Nordwestbahnhof.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. – **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.

Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.

Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

☞ Ich suche gesunde, lebende Insekten in grösserer Zahl zu kaufen, doch nur die grössten Arten aller Ordnungen: **Hirschkäfer, Heros,** sowie grosse ausländische Arten von Käfern, wie **grosse Scarabaeus,** Quebrachoböcke u. a. — Linienwasserwanzen **(Ranatra linearis)**, grosse **Sing-Cicaden** (Cicada orni etc.), **Wanderheuschrecken** (Pachytylus migratorius), **Heupferd** (Locusta viridissima) Gottesanbeterin (Mantis). Besonders erwünscht sind die riesigen Acridier von Algerien. Von Schmetterlingen besonders Raupen von Ach. atropos, sowie Puppen von A. atropos, Protop. convolvuli, Pap. podalirius, (II. Generation), Pap. machaon, ferner Vogelspinnen und grosse Scorpione, alles nur in gesunden Exemplaren, bis Bedarf gedeckt ist. Um Offerten bittet

Dr. Seitz, Zoologischer Garten, Frankfurt a. M.

Coleopteren-Tausch.

Ich suche im Tausche zu erwerben jedes beliebige Quantum von Curculioniden, Scolytiden und Chrysomeliden, gleichviel ob präpariert oder unpräpariert, ob determiniert oder undeterminiert und gebe dafür als Gegenwert die gleiche Zahl ungarischer Coleopteren aus anderen Familien. — Insbesondere benötige ich baldmöglichst Material aus der Gattung *Apion*; hierfür gebe ich auf Wunsch den doppelten Gegenwert.

Th. Goetzelmann, Ujpest, Ungarn.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Spannweiche Falter

von Cat. electa (Dtzd. 2,50 M.), sowie Raupen von A. aulica (Dtzd. 40 Pf.), auch Tausch gegen A. hebe, pupurata, dominula und hera, sowie andere mir fehlende Arten.

Heinrich Och, München, Lindwurmstr. 69/R.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Rutelideu, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden.
L. in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert.
Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Hymenopteren.
Eine grosse Anzahl gebe selbige billigst ab. Tausch gegen Schmetterlinge nicht ausgeschlossen, alle richtig bestimmt.
F. Priesing, Hannover, Aroswaldstrasse 20.

Neu eingetroffen!
Teinopalpus imperialis in Düten,
♂ 1,50, ♀ 4 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare
in Düten 5 M.
gespannt 8 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und anderen Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.
H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
☞ Soeben erschien: ☜
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Parnassier und Neptis,
aus verschiedenen Fundorten, suche in grosser Anzahl zu kaufen od. einzutauschen.
H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Coleopteren-Sammlung P. F. G.
Besonders als *Bestimmungssammlung für Schulzwecke* geeignet! sehr sorgfältig angelegt, im Schrank 1,15 × 1,15 × 45, doppeltürig mit 26 glasgedecken Kasten 38×54. 4000 Stück, 400 Arten, 800 M. Catalogwert, viele Doubletten, Dr. L. von Heidens Katalog, Calwers Käferbuch, Deutsche Käferwelt, K. Schenkl, Alex. Baus Handbuch, Zeitschriften gebd. Viele Doubletten gegen Meistgebot
Leop. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrgasse 6.

Eine ca. 3000 Stück umfassende
Schmetterlingssammlung
(Katalogwert M. 1850) in zwei sehr schönen Schränken (Wert M. 500) ist preiswert zu verkaufen.
Frau *Rosa Michaux*, Speyer a. Rh.

Torfplatten,
glatt und sauber, in verschiedenen Formen, liefert billigst
F. Priesing, Hannover, Arnswaldstrasse 20.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 26½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Berliner
Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38.
Gäste freundlichst willkommen.

Man. maura-Eier noch abgebbar Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,50 M., Porto extra. **Tötungsgläser,** gerade Form, 140 × 77 mm mit abgeschliffenem Rand à 35 Pf., Porto pp. extra.
Paul Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Tausch.
Gegen Zuchtmaterial abzugeben: EIER von L. monacha von Freiland-Weibchen, Puppen von D. caeruleocephala von i n Freien gesammelten Raupen. Ferner zur Winterzucht: Raupen von D. pini, klein, Dtzd. 20 Pf., grösser Dtzd. 30 Pf. evtl. Raupen von C. cossus, Stück 40 Pf., sämtlich keine Inzucht. Ev. gegen bar zur Hälfte der Preise.
Felix Franze, Dresden 28, Gohliserstrasse 9.

Raupen
von P. machaon 70, B. quercifolia, 2. Generation, erwachsen 1,20 M. à Dtzd., auch im Tausch. Tauschofferten, welche binnen einer Woche nicht benachrichtigt werden, sind nicht angenehm.
A. Loerke, Berlin S.-O., Falkensteinstrasse 19, I.

Abzugeben:
Kräftige Puppen von Loph. cuculla, deren erwachsene Raupen von mir gesammelt sind, ½ Dtzd. 1 M. und 30 Pf. Porto pp., auch tauschweise gegen andere Puppen, dann 1,25 M.
H. Jammerath, Osnabrück.

Prot. convolvuli (Windig), frisch gefangene, reine Stücke, spannweich, à 25 Pf., Porto etc. 25 Pf.
Wilh. Krause, Hermsdorf W. 7, Reg.-Bez. Breslau.

Abzugeben:
25 Stück präp. Raupen von A. grossularia a 2 M., 25 Stück betularia 2 M., 9 Stück L. pini 1 M., 8 Stück L. populifolia 1,50 M., 4 Stück apollo (nur grosse Raupen) 50 Pf., 4 Stück tiliae 40 Pf., 4 Stück rubi 25 Pf., 5 Stück caja 50 Pf., 35 Stück Falter, gespannt, von A. grossulariata 2 M., 25 Stück orion, schöner Bläuling, 1,20 M., 7 Stück A. purpurata 1 M., 3 Stück hebe 50 Pf. gibt ab
K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Tausch!
Im Tausch abzugeben: 1 ♂♀ ceanothi, 1 ♂♀ Att. atlas (sehr gross und dunkel), 3 ♂ 2 ♀ cecropia, 4 ♂ 1 ♀ polyphemus, 3 ♂ 2 ♀ cynthia, 2 ♂♀ pernyi, 2 ♀ yama-mai (gelb und braun), 1 promethea ♀, 1 ♂ orizaba leicht repariert, alles Ia Qual. und sehr gross. Erwünscht sind machaon, Thais-Arten (ausser polyxena), **Parnassier, Colias, Catocala,** elpenor, porcellus, pyri, spini etc., Neptis.
E. Pfannkuche, Eisleben.

Bezahlte Inserate.

Tauschverbindung
gesucht in europäischen Gross- und Klein-Schmetterlingen.
Herm. Rost, Bautzen, Wettinstr. 32 p.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

1. September 1904. No. 21. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Hyloicus pinastri L. ab. grisea Tutt 1904. — Einiges über das Sammeln der Cerambyciden. — Vereins-Angelegenheiten. — Vereins-Nachrichten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Hyloicus pinastri L. ab. grisea Tutt 1904.

Am 16. Juni d. J. schlüpfte mir ein ♀ von Hyloicus pinastri L., welches wegen seiner abweichenden Zeichnung Beachtung verdient.

Das Tier besitzt eine Grösse von 74 mm. Seine Färbung ist schiefergrau und mit wenig Weiss durchmischt. Die Unterflügel dieser Form sind bedeutend heller als die der normalen. Gänzlich abweichend erscheint auch die Zeichnung der Oberflügel. Die weissen Discoidalflecke sind nur matt ausgeprägt und mehr mit dem Grau der Grundfarbe verschmolzen. Die äussere Querbinde fehlt gänzlich und ist nur an dem äusseren Flügelrande durch einen unbedeutenden dunklen Fleck bezeichnet. Die innere Querbinde (d. i. die der Flügelwurzel zunächst stehende) ist gänzlich in die Grundfarbe des Flügels verflossen und wird nur durch einen etwas grösseren dunklen Fleck am oberen Flügelrande, sowie durch eine geringe dunkle Zeichnung in Zelle 2 angedeutet. Die dunkle Zeichnung in Zelle 1, welche sonst durch die Vereinigung beider, über das Mittelfeld des Flügels laufenden dunklen Querbinden gebildet wird, ist ganz gering ausgeprägt. Die dunklen Striche in den Zellen 2, 3 und 5 fehlen gänzlich, nur der schwarze Strich an der Flügelspitze ist vorhanden.

Durch Freundlichkeit des Herrn Gillmer, Cöthen, für welche ich an dieser Stelle ihm meinen besonderen Dank abstatte, ist es gelungen, die oben beschriebene Form von Hyloicus pinastri L. als ab. grisea Tutt (1904) zu bestimmen.

Auf Seite 277 des IV. Bandes von J. W. Tutt's British Lepidoptera wird die Form grisea wie folgt beschrieben: Gleichförmig grau, ohne die dunklen Linien oder Querschatten.

H. Marschner, Ober-Postassistent
in Hirschberg, Schlesien.

Einiges über das Sammeln der Cerambyciden.

Von Ober-Postpraktikant *H. Bickhardt*-Frankfurt (Main).

Es gibt wenig Käferfamilien, die so verschiedene Existenzbedingungen aufzuweisen haben und die unter so mannigfachen Umständen angetroffen werden wie die *Cerambyciden*. Schon im ersten Frühjahr, wenn der Schnee noch nicht geschmolzen ist, kann man in morschen Baumstuken die verschiedenen *Rhagium*-Arten antreffen, so *Rhagium indagator* F. und *Rh. bifasciatum* F. in Kiefernholz, *Rh. mordax* De Geer und *Rh. sycophanta* Schrk. in Eichen-Wurzelstöcken. Dass hierbei in unserer Gegend neben der häufigeren Varietät *cephalotes* Mls. von *sycophanta* noch die sehr seltene *var. latefasciatum* Müll. gefunden wird, ist eine besondere Annehmlichkeit für die Frankfurter Coleopterologen; freilich sind bis jetzt auch hier innerhalb mehrerer Jahre nur 3 Stücke des seltenen Tieres erbeutet worden (eins vom Verf.). Ueberhaupt dürfte die Umgebung von Frankfurt, was Artenreichtum anlangt, zu den besten Sammelgebieten Deutschlands zu zählen sein, kommen doch nach der neuen Auflage der *„Käfer von Nassau und Frankfurt von Professor Dr. hon. c. L. von Heyden"*, die kürzlich erschienen ist, 3548 Arten im hiesigen Gebiet vor, darunter 127 *Cerambyciden*. Für diese sind die Monate Mai und Juni die ergebnisreichsten Sammelzeiten.

Im Folgenden möchte ich nun drei während dieser Zeit im Jahre 1904 unternommene Exkursionen schildern.

Die erste in der zweiten Hälfte des Mai unternommene Sammeltour nach einem etwa 10 km von Frankfurt gelegenen Waldgebiet hat folgenden annehmbaren Verlauf genommen: Zuerst wurden am Waldrand die unteren Zweige der dort stehenden alten Eichen abgeklopft. Diese Sammelmethode ergab neben einer grossen Anzahl begehrenswerter Arten aus anderen Gruppen (mehreren *Cardiophorus*-Arten, vielen Rüsslern) auch *Pogonochaerus hispidus* L. und *fasciculatus* De Geer sowie *Mesosa nebulosa* F. und *Liopus nebulosus* L. An einer in das Waldinnere führenden Schneise wurde dann dem dort aufgehäuften Klafter- und Reisigholz ein Besuch abgestattet. Wohl keine Sammelmethode ist lohnender für den Fang der Bockkäfer, wie gerade das Absuchen solcher Holzstösse, besonders wenn sie, wie in diesem Falle, aus verschiedenen Holzarten, darunter vorwiegend Eichenholz, bestehen. Auch hier wurde die Mühe durch den Erfolg belohnt, es fanden sich bald mehrere *Clytus*-Arten, so *C. arietis* L. und *C. arcuatus* L. sowie der zierliche *Phymatodes alni* L., letzterer sogar in Anzahl. Einem Neuling kann es leicht vorkommen, dass er diese zierlichen Tierchen (alni), die äusserst schnell an den dickeren Zweigen des Reisigholzes herumlaufen, für Ameisen hält, mir wenigstens ist es anfangs ebenso gegangen. An der Schnittseite des Klafterholzes fanden sich die alten Bekannten vom Frühjahr *Rhagium mordax* de Geer und *sycophanta* Schrk., auf dem dickeren Knüppelholz, vorwiegend an der Rinde, hatten sich *Saperda scalaris* L., *Mesosa nebulosa* F. und *curculionoides* L., *Liopus nebulosus* L. und *Phymatodes variabilis* L. niedergelassen; auch sie mussten bis auf die beiden letztgenannten häufigen Arten in das Sammelglas wandern. Schliesslich glückte es noch, an dem letzten Holzstoss einen *Pogonochaerus ovatus* Goeze aus einer versteckten Spalte der Rinde hervorzuholen. Die Schneise hatte ihr Ende erreicht und mündete auf eine grosse Waldwiese. Am Rande der Wiese zog sich eine Hecke mit blühenden Heckenrosen, Weissdorn, Brombeeren pp. hin, die, zumal da sie grell von der Sonne beschienen war, lohnende Ausbeute versprach. Bald wurden denn auch die flüchtigen *Strangalia*-Arten, wie *St. maculata* Poda, *nigra* L. und *aethiops* Poda erbeutet, ebenso *Acmaeops collaris* L. und *Grammoptera ruficornis* F. — War hierbei schon teilweise der Streifsack in Anwendung gekommen — er durfte wegen der Dornen nur mit Vorsicht benutzt werden — so kam er nunmehr auf der Wiese, die teilweise mit Korbblütlern und Umbellen bewachsen war, voll zur Geltung. Er lieferte neben den häufigen *Strangalia melanura* L., *bifasciata* Müll. und *nigra* L., *Toxotus meridianus* L., *Allosterna tabacicolor* De Geer auch die seltene *Grammoptera analis* Panz. und *Leptura sanguinolenta* L. Bald waren alle Sammelgefässe gefüllt — es waren auch zahlreiche Vertreter anderer Käfergruppen angetroffen worden — und die Exkursion hatte für diesen Tag ihr Ende erreicht. — Für diejenigen Leser, die sich erst kurze Zeit mit dem Käfersammeln beschäftigen, seien hier anschliessend noch einige Winke gegeben, die zur erfolgreichen Durchführung eines Sammelausflugs beobachtet werden müssen. Was die Tageszeit anlangt, so ist im allgemeinen in den Monaten Mai und Juni fast jede Tagesstunde günstig, nur die Ausbeute an *Cerambyciden* pflegt in den frühen Vormittagsstunden noch gering zu sein. Anders im Juli und August; in dieser heissesten Jahreszeit ist nur am frühen Morgen und in den späten Nachmittagsstunden noch auf Erfolg zu rechnen. Weiterhin ist wichtig, dass kein scharfer Wind weht und dass es nicht regnet; am grössten ist jedoch die Ausbeute an einem schwülen Nachmittag kurz vor einem hereinbrechenden Gewitter; in diesem Falle findet man sogar noch recht viel während des ersten Regens, wenn die Tropfen durch die überhängenden Bäume von den Holzstössen, Blüten pp. zum grösseren Teil noch abgehalten werden. Schliesslich kommt eine Anzahl Bockkäferarten nur zu ganz bestimmter Stunde vor, so *Cerambyx heros* Scop. meist erst kurz vor Dunkelheit und die seltene *Saperda perforata* Pall. fast nur in den Abendstunden von 5 bis 7 Uhr. — Hiermit komme ich zu der zweiten Exkursion, deren Verlauf ich schildern möchte.

An einem günstigen Tage in der ersten Hälfte des Monats Juni wurde die Reise nach einem ca. 15 km entfernt gelegenen Ort mit der Eisenbahn angetreten, um von dort eine Sammeltour in der Richtung des Rückweges nach Frankfurt zu unternehmen. Vom Ort bis zum Waldrand zog sich eine Kirschbaumallee hin, und bald fand sich hier an anbrüchigen älteren Bäumen neben anderen Coleopteren der interessante *Necydalis major* L. (*Anthaxia candens* Panz. verdient auch erwähnt zu werden). Im weiteren Verfolg des Weges wurde eine lichte Waldstelle in einem gemischten Bestand erreicht, die mit Unterholz und Disteln bewachsen war. Das Resultat des hier mit dem Streifsack vorgenommenen Sammelns waren *Agapanthia lineatocollis* Donov., *Saperda populnea* L. und *Obrium brunneum* F., daneben natürlich zahlreiche andere Käfer: *Chrysomeliden, Curculioniden*, z. B. *Lixus ascanii* L. u. s. w. — Etwa eine Stunde von der Station wurde in ebenfalls lichterem Bestande dann eine Schneise gefunden, auf der zahlreiche Holzstösse aus Eichen-, Buchen-, Birken-, Erlen- und vorzüglich Aspen- (Zitterpappel-) Holz aufgestapelt waren. Hier schien sich zweifellos ein Eldorado für *Cerambyciden* zu befinden, und der Erfolg gab dieser Vermutung bald recht. An sämtlichen Holzarten, anscheinend ohne Auswahl, wurde *Saperda scalaris* L. gefunden, an Eichenholz die schon früher erwähnten beiden *Mesosa*-Arten, 3 *Pogonochaerus*-Arten, *Clytus figuratus* Scop., *C. antilope* Zetterst., *Rhopalopus femoratus* L. und an dünneren Aesten des Aspenholzes *Liopus punctulatus* Payk. in grösserer Zahl. Zwei Stunden hatte ich schon gesucht, da fand sich endlich um 5 Uhr an einem dickeren Aspenknüppel die erste *Saperda perforata* Pall., sie war gerade erst angeflogen und lief gemächlich auf dem Holze (sie kommt ausschliesslich an Aspenholz vor) herum. Schleunigst wurde sie in Sicherheit gebracht. Nun hatten sich bald noch einige weitere Stücke des seltenen Tieres, darunter eins sogar im Flug, erbeuten lassen und hochbefriedigt ging es weiter zu den bei der ersten Exkursion erwähnten alten Eichen. Hier sollte noch ein Abendfeldzug eröffnet werden. Um 8 Uhr wurde mit dem Abklopfen der unteren Aeste der Eichen begonnen. Diese Methode lieferte neben *Allecula morio* F., *Balaninus turbatus* Schh. u. s. w. von Bockkäfern *Exocentrus adspersus* Muls. und *Tetrops praeusta* L. (Ein Freund fing beim Klopfen kurz vor Dunkelheit vor 2 Jahren sogar einen *Hesperophanes pallidus* Oliv.). Daneben wurde auch fleissig die Rinde der alten, teilweise mit zahlreichen Gängen und Fluglöchern grösserer Käfer versehenen, Eichen abgesucht und hier fand sich kurz vor herein-

brechender Dunkelheit neben *Lucanus, Dorcus* pp. auch *Cerambyx heros* Scop. in einigen Stücken (aber auch *Gnorimus variabilis* L., *Opilo mollis* L., *Tenebrio opacus* Duft. und am ausfliessenden Saft der genannten Bäume der seltene *Vellejus dilatatus* F.). Hiermit hatte diese ausserordentlich ergiebige Exkursion ihr Ende erreicht.

Ausschlaggebend für den günstigen Ausfall der beiden jetzt geschilderten Streifzüge war zum Teil der Umstand, dass mir die betreffenden Lokalitäten noch von früheren Jahren her als gute Fundplätze bekannt waren. Aber auch in einer mir völlig unbekannten Gegend, in der Nähe von Diez an der Lahn, wo ich besuchsweise wenige Tage weilte, war der Zufall mir hold. Am 11. Juni unternahm ich dort eine Exkursion in nördlicher Richtung nach den Ausläufern des Westerwalds hin. Etwa eine Stunde war ich schon vergebens mit dem Streifsack bemüht, doch die Ausbeute blieb dauernd gering, denn der Wald, die Nährmutter der *Cerambyciden,* befindet sich hier auf steil abfallenden Hängen, die man schwer erklimmen kann. Erst als ich schon den Mut fast ganz verloren hatte, tat sich endlich ein engeres Tal vor mir auf, dessen felsige Hänge bis herunter zum Wiesenrande mit Eichen-, Buchen- und anderem Gestrüpp dicht bewachsen waren. Da zu meiner grössten Freude der Wiesenrand an der Sonnenseite dieser Felsen obendrein noch mit zahlreichen blühenden Blumen (Doldenblütlern, Spiraeen pp.) und Brombeerhecken bewachsen war, so sagte ich mir gleich: „Hier oder nirgends findest du *Cerambyciden.*“ Nicht unerwähnt darf ich lassen, dass ein kleiner Bach durch das Tal und nahe an dem genannten Westabhang dahinfloss. An dem Ufer dieses kleinen Wasserlaufes hatte ich in kurzer Zeit 10 *Agapanthia cardui* L. *(syn. suturalis* F.), 1 *Phytoecia cylindrica* L. und 2 *Phytoecia nigricornis* F. gestreift, um dann die vorerwähnten zahlreichen Blüten abzusuchen. Hier ward mir ebenfalls eine unerwartet reiche Ausbeute zu Teil. Ich fand, um die Arten nur kurz aufzuzählen, von Böcken 15 *Anoplodera 6-guttata* F. mit *var. exclamationis* F., 5 *Anoplodera rufipes* Schall., ca. 20 *Strangalia aethiops* Poda (die ich jedoch nur zum kleineren Teil mitnahm), zahlreiche *Judolia cerambyciformis* Schrk., *Leptura livida* F., *Strangalia melanura* L. und *bifasciata* Müll. und unzählige *Strangalia nigra* L. und *maculata* Poda, ferner ca. 10 *Clytus arietis* L., 1 *C. massiliensis* L., 1 *Cerambyx scopolii* Füssly. Für das Auftreten der Tiere in dieser Menge war wohl neben der geschilderten günstigen Lokalität besonders das vorzügliche Wetter und die Tageszeit ausschlaggebend, es waren die Stunden von 5 bis 7 Uhr abends und die Sonne schien sehr warm, während von Westen her ein Gewitter heraufzog, — das übrigens nicht zum Ausbruch kam. An diesem Tage wurden später noch 1 *Strangalia revestita* L. an einer Hainbuche und viele schöne Arten anderer Familien, z. B. *Drilus flavescens* Rossi, der mehr an den höher gelegenen mit Gras bewachsenen Abhängen vorkommt, erbeutet.

Wenn ich bei der Schilderung dieser Exkursionen sehr viel Bekanntes gebracht habe, so wollen mir die langjährigen Sammler dies verzeihen. Freuen würde ich mich aber, wenn ich dem einen oder anderen Herrn hierdurch eine kleine Hilfe fürs nächste Jahr gegeben hätte.

Vereins-Angelegenheiten.

XVIII. Versammlung des Internat. Entomolog. Vereins.

Die diesjährige Versammlung soll am 1. und 2. Oktober in Leipzig stattfinden.

Anträge, welche auf die Tagesordnung dieser Versammlung gesetzt werden sollen, werden bis zum 8. September erbeten, damit sie zugleich mit der Tagesordnung in Nr. 23 des Vereinsorgans veröffentlicht werden können. *Paul Hoffmann.*

Vereins-Nachrichten.

Vereins-Tauschstelle Wien für Lepidopteren.

Mitte September kehre ich nach Wien zurück und werde die Leitung der Vereinstauschstelle Wien auf Grund der bisherigen Tauschbestimmungen wieder übernehmen.

Die neue Doubletten-Liste erscheint im Oktober.

Zwecks Zusammenstellung derselben, sowie wegen Vermeidung der Nachträge, werden jene Mitglieder, die sich am Tausche beteiligen wollen, höflichst ersucht, mir jene Arten, die sie zuverlässlich abgeben können, bis längstens 15. September gütigst bekanntgeben zu wollen. Es genügt jedoch vollkommen, wenn nur die selteneren Arten, namentlich jene, die nicht in der letzten Liste enthalten waren, auf einer Postkarte mitgeteilt werden.

Hans Hirschke, Wien IV, Weyringerg. 13, I.

Neue Mitglieder.

No. 3707. Herr Ernst Schmeling, Erfurt, Heinrichstrasse 16.
No. 3708. Herr Theodor Voss, Düsseldorf, Corneliusstrasse 52.
No. 3709. Herr Heinrich Brachmann, Salza bei Nordhausen, Stadtweg Nr. 143.
Nr. 3710. Herr August Berger, Rastatt, Kehlerstrasse 3.
No. 3711. Herr Aug. Göhler, Dresden-Neustadt, Joh. Mayerstrasse 40, I.
No. 3712. Herr Robert Liebig, Bielefeld, Siegfriedstrasse 38, II.
No. 3713. Herr Hermann Lamprecht, Ober-Schöneweide bei Berlin, Siemensstrasse 16, III.
No. 3714. Herr Richard Bretschneider, Pankow bei Berlin, Spandauerstrasse 5.
No. 3715. Herr Ludwig Niedieck, Düsseldorf, Steinstrasse 73.

Wieder beigetreten:

No. 3168. Herr Rich. Gerdien, Cöln-Sülz, Weyerthal 30.

Puppen.

Thais polyxena Dtzd. 1,20 M., Stück 12 Pf., Thais cerisyi Dtzd. 5,50 M., Stück 50 Pf., Sat. pyri Dtzd. 2,60 M., Stück 25 Pf., Sat. spini Dtzd. 2,20 M., Stück 20 Pf., Sm. tilia Dtzd. 1,10 M., Stück 10 Pf., Porto und Packung extra.

Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstr. 209.

Borneo-

Pracht-Falter, billigst, Centurien 15,50 M., 1/2 8, 1/4 4,50 M. (Anerkennungen).

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

— Raupen, später Puppen —

von Eup. albipunctata gebe ich ab, am liebsten im Tausch; gegen bar à Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 30 Pf.

Dr. Spichardt, Wolfenbüttel.

Wohnungswechsel.

Teile meinen verehrten Tauschfreunden ergebenst mit, dass ich infolge Beförderung vom 1. Oktober ab nach

Prüfening bei Regensburg

versetzt wurde.

Rudolf Trédl,
fürstl. Thurn u. Thaxis'scher Förster
in Heudorf bei Riedlingen.

Adressen-Aenderung.

Meinen Tauschfreunden zur gefl. Kenntnis, dass meine Adresse in Zukunft folgende ist:

Barmen, Goebenstr. 37,
Dr. von Rothenburg.

Zur Saison!

Empfehle den P. T. Sammlern meine neu und verbesserten, höchst praktisch und bequemen hochtransparenten **Spiral-Bänder** zum behuf tadelloser Präparation der Lepidopteren und anderer Insekten in Rollen zu je 100 m und Breiten zu 10, 15, 20 und 30 mm für 50, 70, 90 beziehungsweise 120 Heller, Porto 10 Pf. für je eine Rolle, gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. — en gros en detail. —

Ferner Lepidopteren zu äusserst billigen Preisen — auch im Tausch.

Leopold Karlinger, Wien.

Europ. Stabheuschrecken,

teils erwachsen, à Dtzd. 1,50 M. oder im Tausch gegen exotische Käfer und Schmetterlinge.

G. Fahlbusch, Mühlhausen in Thür.

Coleopteren:

Eurymorpha cyanipes 1,25 M., Homoderus mellyi ♂ (Riesen) 6 M.

H. Bödecker, Peine, Hagenmarkt 10.

Morpho! **Morpho!**

hercules ♂ 2 M., ♀ 4 M., achillaena 2 M., epistrophis 1 M., aega 1 M., alles in Düten und Ia Qualität.

300 Dekorationsfalter in Düten, dabei U. crösus, Caligos, Morphos und reichlich Papilios 15 M.

Karl Zacher, Berlin S. O. 36,
Wienerstrasse 48.

Zur Winterzucht:

Eier p. Dtzd.: hera magna 25, caniola 30, N. punctata 30, A. stigmatica 25, sericata 50, lithasgyria 20, affinis 20, purpera 85, craccae 30, gutta 50, Ac. degeneraria 30, immutata 25, caricaria 75, inornata 25, E. latreillei 35, H. crinalis 30, Porto 10 Pf.

F. Dannehl, Griess-Bozen, Süd-Tirol.

Falter,

frisch, sauber gespannt oder gut genadelt, von Pr. convolvuli 2 Paar 1,20 M., von Pol. diluta 0,90 M. franko. Tausch (am liebsten gegen Catocolen) erwünscht.

Eier von B. mori gegen anderes Zuchtmaterial.

Verkaufe: Calwer, die Käfer Europas 7,50 M. franko.

Hoff, Lehrer, Erfurt.

Tauschverbindung gesucht!

Einige 100 Arten bessere europ. Falter, gespannt, Ia, gebe im Tausch gegen mir passende, auch gewöhnliche Arten ab. Suche besonders: podalirius, machaon polyxena, crataegi, brassicae, cardamines, edusa, rhamni, populi, sibilla, atalanta, cardui, polychloros, antiopa, c.-album, prorsa, virgaureae, processionea, ferner Sahwärmer, Arctia- und Cotocala-Arten in Mehrzahl. Liste gegenseitig.

Ubald Dittrich, Wien II/8,
Vorgartenstr. 209.

Suche gegen bar

Raupen von Cuc. artemisiae und erwachs. Hyl. pinastri.

R. Ermisch, Halle a. S.,
Brandenburgerstr. 7, III.

Cat. sponsa-

Eier Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,75 M., nupta Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., Porto 10 Pf.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstrasse 16.

Im Tausch oder sehr billig bar abzugeben, fast alle in grosser Anzahl, Ia Exemplare: P. apollo, crataegi, edusa, pales, daphne, ceto, nerine, tyndarus, dryas, tithonus, cordula, t-licanus, argiades, argyrognomon tirol. Form, v. aegidion, coridon alp., celtis, arcau v. philea, darwiniana, pamph. v. marginata, lyllus, atropos, vesperlilio, gonostigma, detrita, spini, pini, Cr. ligustri merid., strigula, comes*, v. adsequa, ocellina, weissenbornii, crassa, leucophaea, oleagina, funerea, monoglypha, lithoxylea, secalis, oxyacanth. magn., scabriuscula*, de'ersa, latreillei*, sericata, scita, meticulosa, maura, phragmitidis, v. montium, lythargyria, schini v. nana, noctivaga, munda var.* u. v. immaculata, affinis, ruticilla* sehr variabel, croceago trans. ad corsic., veronicae, vaupunctata u. v. immaculata, rubiginea, v. unicolor, ornitopus, ramosa, capucina, chryson, gutta, modosta, hochenwarthi, dardouini, aigira, puerpera, promissa, dilecta, agamos, craccae, tarsiplumalis, tarsicristalis*, crinalis*, dto. gen. II*, derivalis*, rostralis, Orect. proboscidata, costaestrigalis*, diluta*, Ac. pygmaearia*, rusticata*, hyalimata, strigaria, variata, obeliscata, caesiata, sagittata, aquata, coronata, isogrammaria, melanaria, rupicapraria, marginaria, gemmaria, glabraria, trepidaria, wockearia, glarearia, togatulalis, cucullatella, cristatula, N. punctata v. punctigera, candida, jacobaeae, caniola*, lacteola, Zyg. nubigena*, v. bellis, v. subalpina*, exculans*, dubia, ochsenheimeri*, transalpina*, lonic. major, trigonellae, fausta, heydenreichii, geryon, infausta, Ps. unicolor, opacella, sieboldi.

Von den mit * bezeichneten Arten gebe ich 60 für 50 Stück. Bitte um baldigste Einsendung von Tauschlisten.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

Im Tausch

gegen *einheimische* Grossschmetterlinge gebe ich in einzelnen Stücken an Liebhaber ab: apollo, mnemosyne, belia (Capri), cardamines, Th. spini, hippothoë (Suldental, var. eurybia?), phlaeas (Italien) argyrotoxus, icarus (Capri), coridon, damon, cyllarus, arion, polychloros, maturna, lathonia, paphia, medusa, briseis, semele, maera, megaera (Capri), tigelius, janira (Capri), pamphilus, carniolica, rubricollis, plantaginis, caja, sylvinus, fimbria (4Farbenabstufungen), chrysitis, vauaria, alles gespannt, ferner verschiedene Exoten aus Südamerika, Nordborneo und Kamerun in Düten. Erwünscht auch gewöhnliche, hier nicht vorkommende Arten.

W. Hinderer, Notar, Munderkingen,
Württemberg.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschlesien, empfiehlt seine, in eigener Werkstatt angefertigten eleganten

Insekten-Glaskästen.

Dieselben sind äusserst sorgfältig gearbeitet und vollständig fertig zum Gebrauch.

Grösse 30×40 cm m. Glasdeckel à 1,70 M.
„ 23×31 cm - - - dito à 1,30 M.
Probekasten 2,25 M. bezw. 1,85 M. franko.

Nach dem Auslande wird Zollbeihilfe gewährt. Trotz der enorm niedrigen Preise kann bei grösserem Bezug noch ein kleiner Rabatt gewährt werden.

Die beste Empfehlung für meine Kästen ist der stetig steigende Umsatz sowie die vielen Anerkennungsschreiben.

Bitte verlangen Sie Musterkasten!

Im Tausche abzugeben:

50 Stück präp. Raupen, meist schädliche, gegen europ. Falter: Schwärmer, Spinner, auch Catocalen-Arten, nehme auch Puppen im Tausch.

K. Kropf, Brüx, Böhmem.

— — Man. maura-Eier — —

in Anzahl, sicher befruchtet, à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M., 1000 Stück 10 M., Porto extra, gibt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstrasse 5.

Nur im Tausch

gegen gespannte Falter gibt ab: 190 Eier dryas (von ♀ mit je 3 grossen Augen auf Oberflügeln, 73 *mm* Spw., Riesentier) Höchstgebot — dann Räupchen hera v. magna (Salvia prata und leontodon) per Dtzd. 3,50 M. Ferner gegen Höchstgebot: 1 dorilis ♀ Ia, mit je 5, 5 mm langen und 2—3 mm breiten, dann je 2, 7 mm langen, wunderschönen kantenartigen, äusserst kräftigen, schwarzen Strichen auf der Unterseite der Oberflügel, dann je 9 solchen Strichen auf den Unterflügeln, auch auf der Oberseite deutlichst sichtbar. Alle übrigen Punkte auffallend gross.

H. Stauder, Stationsvorstand,
Terlan a. E., Südtirol.

☞ Euphorbiae-Puppen rasch vergriffen, caja-Eier geschlüpft.

Jos. Thurner, Ellingen.

RAUPEN

von Ph. bucephala à Dtzd. 30 Pf., gespannte Falter von Deil. euphorbiae à Stück 10 Pf., Dtzd. 1 M., Van. urticae Dtzd. 60 Pf., ungespannt 40 Pf., Porto extra.

Kurt Kahnert, Dresden N.,
Alaunstrasse 25, Hinterh. I.

Actias luna-Eier

von Riesenfaltern, sicher befruchtet, à Dtzd. 50 Pf., Puppen von S. pavonia Dtzd. 80 Pf., Puppen von ligustri à Dtzd. 80 Pf., Verpackung und Porto für Eier 10, Puppen 25 Pf., hat abzugeben

Emil Roth, Arnstadt, Thür.,
Pfortenstrasse 1.

☞ Atalanta-, sowie pernyi-Raupen waren sofort vergriffen; dies allen Herren Bestellern, welche keine erhielten, zur Nachricht.

W. Ehlgoetz, Karlsruhe, Wilhelmstr. 6.

Puppen für bar:

Ptilophora plumigera-Puppen à 10 Pf., 30 Pf. Porto als doppelter Brief. Schlüpfen schon Ende September aus.

A. Grüssbach, Schreiberhau,
Riesengebirge.

Suche zu erwerben:

1—2 Dtzd. Raupen von Sp. pinastri, 1—2 Dtzd. Pan. piniperda, 1—2 Dtzd. Bup. piniarius. Gefl. Angeboten sieht entgegen

E. R. Naumann,
Mittelbach, Bez. Chemnitz.

Gegen besseres Zuchtmaterial gebe ich occulta- und advena-Raupen in Tausch und berechne 1 M. das Dtzd. Abgabe nicht unter 3 Dtzd.

Th. Franke, Kattowitz, Heinzelstr. 4.

Ungefähr 8—9000 gut befruchtete

Eier von B. mori

kann ich sofort billig abgeben.

Rudolph Lassmann, Halle S.

— Agr. candelarum —

½ erw., noch im Herbst Falter ergebend, Car. var. milleri, erwachsen, in grosser Anzahl im Tausch abzugeben. Erwünscht gesunde, kräftige Puppen von tiliae, populi und ocellata.

Alfred Richter, Coepenick (Mark),
Kaiser-Wilhelmstr. 10.

1. Inseraten-Beilage zu No. 21.

XVIII. Jahrgang.

Wichtig für alle Käfersammler.

Im Selbstverlage der *Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M.*, Bleichstrasse 59 C, erscheint soeben:

Die Käfer von Nassau und Frankfurt a. M.

herausgegeben von

— Prof. Dr. Lucas von Heyden —

II. Auflage, 425 S.

In Umschlag, geheftet u. beschnitten M. 6,—

Zusammengestellt ist dieses Verzeichnis auf eine Sammlung, deren Anfänge in die ersten Jahre des vorigen Jahrhunderts zurückreichen. Der Mitbegründer unserer Gesellschaft, C. H. G. von Heyden, legte schon als junger Forststudent den Grund zu dieser Sammlung und bereits zu seinen Lebenszeiten ist er von dem Sohne, unserem ebenfalls langjährigen Mitgliede, Herrn Prof. Dr. Lucas von Heyden, unterstützt worden, der sie nach dem Hinscheiden des Vaters zu einem Ideal an Vollständigkeit und Zuverlässigkeit der Bestimmungen zu erheben bemüht geblieben ist.

Zu beziehen gegen portofreie Einsendung von M. 6,— für den Katalog und von 30 Pfg. für Porto im Inland, 60 Pfg. im Ausland.

Gebe ab in tadellosen, frischen Stücken folgende

☞ Falter ☜

mit 66⅔—70 % Rabatt, je nach Abnahme.

P. alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, T. cerisyi, rumina, H. helios, D. apollinus, P. nomion, v. alpinus, bremeri, A. peloria, P. leucodice, mesentina, E. belemia, belia, eupheno, euphenoides, C. palaeno, v. orientalis, erata, pamiri, fieldi, sagartia, R. cleopatra, C. jasius, L. camilla, amphyssa, hellmani, N. lucilla, aceris, D. chrysippus, M. lachesis, halimede, ines, syllius, S. circe, bischoffi, prieuri, anthe, autonoe, heydenreichi, telephassa, actaea, v. sibirica, P. climene, roxelana, E. nurag, ida, pasiphae, L. roboris, S. proto, antonia, S. quercus, D. nerii, D. vespertilio, lineata, v. livornica, C. alecto, P. proserpina, M. croatica, C. bicuspis, furcula, D. erminea, L. coenosa, T. crataegi, P. populi, S. ilicifolia, tremulifolia, P. otus, P. caecigena, P. coenobita, T. luctifica, C. pacta, fulminea, conversa, nymphagoga, S. ab. zatima, R. metelkana, A. flavia, fasciata, maculosa, quenselii, spectabilis, E. pudica, P. matronula, sowie gegen 1000 andere Arten. Auswahl-Sendungen mache gern.

E. Hoy,
Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Pracht-Centurie!
Concurrenzlos!

100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru und Brasilien, in schönster Qual., dabei Ornith pegasus ♂, Eur. cressida. Pap. macleayanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Euploeen, Tenaris, Catopsil., Catagr., Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Kassa oder im Tausch gegen andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

— Tötungsgläser, —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×15 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Insektenkasten

in 3 versch. Aufmachungen mit und ohne Glas, staubdicht schliessend, elegant und solide von **Mk. 1.80** an.

Sämtl. Gebrauchsartikel wie 4teilig. Netzbügel mit Beutel von starkem Mull oder engl. Seidentüll, Tötungsgläser, Zuchtgläser und Kasten, Spannbretter, Insektennadeln etc. etc. in anerkannt solider, praktischer Ausführung empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrik von Insektenkasten etc.
Illustr. Preisliste gratis u. franko.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfasser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Suche zu kaufen bis 100 Stück:

Necrophorus germanicus, Osmoderma eremita, Cerambyx heros, cerdo, scopuli, Prionus coriarius, Aromia moschata. Oryctes nasicornis, Procrustes coriaceus,

A. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstrasse 135.

Coleopteren-Sammlung P. F. G.

Besonders als *Bestimmungssammlung für Schulzwecke* geeignet! sehr sorgfältig angelegt, im Schrank 1,15 × 1,15 × 45, doppeltürig mit 26 glasgedecken Kasten 38×54. 4000 Stück, 400 Arten, 800 M. Catalogwert, viele Doubletten, Dr. L. von Heidens Katalog, Calwers Käferbuch, Deutsche Käferwelt, K. Schenkl, Alex. Baus Handbuch, Zeitschriften gebd. Viele Doubletten gegen Meistgebot.

Leop. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrgasse 6.

Prachtfalter!

Tein. *imperialis* ♂ 1,50, ♀ 8, Orn. *pompeus* ♂ 1,50, ♀ 2, Papilio *mayo* 5 (sehr schön!), *paris* 1, genesha 1,25, dasarada 1,25, *gigon* 1,25, jason 0,60, polyphontes ♂ 0,70, ♀ 1, *bunichus* ♀ 2,50, agestor 1,75, xuthus 2, *xuthulus* 3, agamemnon 0,60, sataspes 1, agavos 1,50, *ulysses* 4,50, *hippocrates*, Riesen, ♂ 2, ♀ 3,50, *diophantus* 5, forbesi 1,50, arjuna 2, polydamas 0,50, Lept. ennius 0,70, Ceth. myrina ♂ 2,50 (schön schillernd!), nietnerie 1, Heb. glaucippe ♂ 0,60, ♀ 1,50, celebensis 0,80, ♀ 2,50, *röpstorffi* 2,50 (gelb und rot), Eupl. viola, prächtig blau, ♂ 1,50, ♀ 2,50, Hestia blanchardii 1, *leuconoe* 2, stolli 1, Parthenos *salentia* 1, Char. *eudamippus* 1, affinis 2, athamas 0,40, *Eur. charonda* ♂ 6, ♀ 7, Danais tytia 1,50, Cat. philea 0,60, Eup. mideamus 0,40, Lim. libnites ♂ 2, ♀ 3, calidasa 1 M., *Osiphanes aorsa* ♀ 6, *Actias isis* 23, *leto* 15, artemis 3,50, *Att. atlas* ♂ 1,50, ♀ 2,50, insularis 1,50, Cat. bella 2,50, Patnia macrops, grosse Eule, 1 M., **Urania crösus, der farbenprächtigste Falter der Welt, 5 M.**, Euschema militaris 0,50 M. Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Achtung! Gelegenheitskauf!

Eine grosse Sendung Falter aus Assam und Sikkim wird wegen Mangel an Zeit in Centurien abgegeben. Jede Centurie kostet nur 12 M. und enthält eine grössere Anzahl Papilio, darunter den prächtig grünen arcturus oder ganesa, mehrere reizende Ixias und viele bessere Arten.

K. Dietze,
Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Urania croesus,

der farbenprächtigste Falter der Welt, das Stück, gespannt, M. 5,— bis 6,—.

Carl Zacher, Berlin S.O. 36, Wienerstrasse 36.

Eine ca. 3000 Stück umfassende

Schmetterlingssammlung

(Katalogwert M. 1850) in zwei sehr schönen Schränken (Wert M. 500) ist preiswert zu verkaufen.

Frau *Rosa Michaux*, Speyer a. Rh.

Parnassius apollo

in jeder Anzahl gesucht, ferner bunte europäische und exotische **Dekorationsschmetterlinge**. Offerten mit billigsten Barpreisen an

Eugène Rey, Berlin N. 4, Eichendorffstrasse 8.

Achtung! Brasilienfalter!

☞ Alle Centurien vergriffen.

Offeriere je 25 Stück Ia Falter in Düten (20 Arten), darunter Morpho hercules, laertes, achilles, menelaus etc. zum Preise von 5 M. incl. Porto. Ferner: **Brasilien-Käfer**, schöne grosse und kleine Arten, Heuschrecken, Gottesanbeterinnen, alles unbestimmt, zusammen 250 Stück, zum Preise von *10 M.* incl. Porto.

Robert Winkler, Dresden, Pohlandstr. 22.

Käfer

im Tausch gesucht, je 6 Stück: Car. cancellatus, Procru. coriac., Cicind. camp., Zabr. gib., Dytiscus marg., Gyrin. notat., Staphyl. erythropt., St. caesareus, Dermestes lard., Necrophor vespil., Buprest. mariana, Elater lineatus, Anobium pertinax, Lampyris noctiluca, Telephor. fuscus, Clerus formic., Geotrup. stercorar., Ateuchus sacer, Oryctes nasic., Melolon. vulgar., Lucanus cervus, Meloe proscarab., Lytta vesic., Tenebr. molit., Bruchus pisi, Ballon. nucum, Tornicus typogr., Hyles. piniper., Lamia aedilis, Cerambyx heros, C. alpin., Saperda carchar., Leptinotarsa 10-lineata, Haltica olerac. gegen Aequivalent nach Rttr. in Anophthalmus dalm. v. suturalis, Laemosthenes aeacus, Myas chalybaeus, Zabrus incrassatus, Chloenias festivus, Melolon. pectoralis, Potosia angustata, Gnorim. nobil., Othior. rhacusensis, Larinus latus (prächtig bestaubt), Hypoborus ficus, Thaumurgus euphorbiae, Leptura scutell., Stromatium fulvum, Purpuricenus budens., v. affin., v. hungar., koehleri, Parmena v. hirsuta, Dorcad. arenarium, v. cinerarium, Morimus ganglbaueri, Agapanthia villosovirid., Crioceris lilii, Chrysom. haemopt., salviae, v. mixta. Angebote an

Prof. *v. Matulic*, Trebinje, Herzegowina.

Coleopteren

liefert gegen bar und tauscht

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via Tapolcsány, Ungarn.

Caucasische Coleopteren

von dem Flusse Terek 100 Stück zu 5 M., darunter sind Caraben, Buprestiden, Cerambyciden etc., unbestimmt, frische Hirschkäfer 48 ♂ und 17 ♀ für sämtliche nur 6 M., Brillant-Käfer 100 Stück à Stück 25 Pf., kleine Defekte. Nur den Bekannten wird eine Auswahlsendung expediert.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Abzugeben:
Puppen von podalirius 90 Pf., Räupchen von Ap. ilia 1,80 M., Lim. populi 2,50 M., Gespinste von letzterem 3 M., Ameisenlöwen 35 Pf., Larven von Cicind. sylvatica in Formal. 1,20 M. Preise pro Dtzd. Ausserdem in grosser Anzahl Käfer-, Fliegen- und Hummelarten.
H. Grützner, Oberrealschullehrer, Beuthen, Ob.-Schl.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.
Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.
Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.
Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter
fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen
Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.
Preisliste mit Ia. Zeugnissen steht zu Diensten

Halte Lager von den Kästen 40×47 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten
Biologien
schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.
H. Gerike, Reinerz, Schl.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.
Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.
Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.
Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.
Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.
Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:
Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.
Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.
Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.
H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Louis Witt, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 33.*
Etablirt 1878. — () — Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen, Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41⅓ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36⅓ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

☞ Von meiner Reise früher zurückgekehrt, bitte ich meine verehrten Herren **Tausch**-Kunden, mir jetzt schon ihre Doubletten-Listen einzusenden.
Gesucht im *Tausch* ausser besseren *Palaearkten und Exoten*, auch von gewöhnlicheren *deutschen Arten*, in Anzahl und bitte um Offerte.
Biete dagegen von meinen vielen Arten aus Spanien, Algerien, Anatolien und dem Amur an. Auch aus den Alpen gute Spec.
Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.

Abzugeben im Tausche
event. gegen bar, dann ⅕ Staudinger, nachstehende Falter in Ia Qual., genadelt, ungespannt, meist in Anzahl vorhanden:
Podalirius, machaon, napi, daplidice, cardamines ♂, lathyri, hyale, chrysotheme, myrmidone, atalanta, cardui, urticae, cinxia, didyma, dia, latho ia, galathea ♂, medusa, briseis, arethusa, dryas ♂, maera ♀, hyperantus ♂, jurtina ♀, iphis, areania, phamphilus, rubi, betulae ♀, argus, astrarche, icarus, icarinus ♂, hylas ♂, meleager ♂, corydon, damon, minimus ♂, cyllarus ♂, lineola, comma, sao, tages, Mal. neustria, Plus. gamma, Acontia luctuosa, Eucl. mi, glyphica, Thal. fimbrialis, Orth. bipunctaria, Minoa murinata, cinerearia, Lithost. griseata, Lar. bilineata, Emat. atomaria, Selid. ericetaria ♂, Phas. clathrata, glarearia, Scoria lineata, Aspil. gilvaria ♂, Diacrisia sanio, Hipocr. jacobaeae, Zyg. carniolica, hedysari, purpuralis, filipendulae, achilleae, lonicerae. Nicht konvenierendes wird anstandslos zurückgenommen. Porto und Verpackung 30 Pf. Sende nur an Herren, welche vom Vereinsvorstande empfohlen sind, zuerst.
Skala, Nikolsburg, Mähren.

Suche gegen bar
zum Herbst folgende PUPPEN: Papilio turnus, rutilus, asterias je 8 Dtzd., brevicanda 6 Dtzd., cresphontes 3 Dtzd., philenor 2 Dtzd.
Abzugeben: EIER: franconica Dtzd. 40, pyrina Dtzd. 20, Lar. dotata Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.
Raupen (½ erw.) pudibunda ab. concolor Dtzd. 3 M., Pl. pulchrina Dtzd. 3 M.
Puppen à Stück: Smer. populi 8 Pf., euphorbiae 8, pavonia 8, corsicum 20, Art. casta 25, plumigera 15 (Dtzd. 1,50 M.), satyrata 5, spartiata 5 Pf. Porto 30 Pf. Tausch gewünscht.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Wallstrasse 61 b.

Tausch.
Falter, diesjährige, nur gute Qualität von Lim. populi, Ap. ilia, ocellata, populi, tiliae, caja, quercifolia, pini, potatoria, fraxini und viele andere vertausche gegen andere Falter, wie: apollo, edusa, palaeno, niobe, pandora, antiopa, atalanta, polychloros, camilla, sybilla, hermione, proserpina, circe oder verschiedene Bläulingsarten.
Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52.

2. Inseraten-Beilage zu No. 21.

XVIII. Jahrgang.

Raupen

von Calophasia lunula im Siebengebirge gesammelt, Futter: Linaria vulgaris, Dtzd. 80 Pf., Packung und Porto 20 Pf.

F. W. Clarenbach, Königswinter a. Rh., Hôtel Kölner Hof.

Myrmeleon formicarius

suche zu kaufen ev. auch im Tausch.

Rud. Lassmann, Halle S.

Raupen.

Habe abzugeben Raupen von L. camelina 40, Agr. triangulum 30, c-nigrum 30, occulta 50, Dur. sambucaria 50, Ang. prunaria 50, ferner Puppen von V. c-album 120, Sp. urticae 120, B. hirtarius 60 Pf. per Dtzd. ausser Porto und Verpackung. Tausch nicht ausgeschlossen; von Tauschofferten, die innerhalb 8 Tagen nicht beantwortet werden, kann ich keinen Gebrauch machen.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

EIER:

Fimbria Dtzd. 10 Pf. Raupen: pernyi Dtzd. 25 Pf., Puppen: catax Stück 15, rimicola 20 Pf.

Falter, billig, gegen bar oder im Tausch: 150 rhamni, 200 io, 100 cinxia, 60 medusa, 70 hero, 50 palaemon, 50 Sm. quercus, 100 pinastri, 100 torva, 60 curtula, 100 v. sicula, 100 pernyi, 70 pyri, 100 Agr. dahlii, 100 xanthomista, 80 vetula, 100 nupta, 150 grossulariata, 200 muscerda. Ausführliche Liste auf Wunsch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Raupen

aus Freilandkopula. Amph. betularius ♂ × ab. doubledayaria ♀, annähernd erwachsen, Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 2,75 M., O. gonostigma Dtzd. 20 Pf.

PUPPEN von H. vinula im Cocon, an Pappelrinde angesponnen, Dtzd. 45 Pf, Porto 25 Pf., bei grösserer Anzahl von vinula-Puppen entsprechend mehr. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial. Nichtsendung binnen 5 Tagen gleich Nichtannahme des Angebots.

Dr. Winckler, St Wendel.

☞ Ligustri vergriffen.

Raupen von pernyi (nach 3. Htg.) 40, Räupchen von caja 15, falcataria 30, Puppen von pavonia 1 M. per Dtzd. excl. Porto und Verpackung.

W. Dinkelmann, Hildesheim.

Las. pruni-Puppen, II. Generation, Stück 50 Pf., M. bombyliformis Dtzd 2 M. hat noch abzugeben

Chr. Haase, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstrasse 20.

Catocalen-Eier

von nupta 15, sponsa 25 Pf. per Dtzd., von pacta gebe noch 1 Dtzd. ab 3 M.

Räupchen von L. pini, A. caja je 1 Dtzd. 20 Pf., PUPPEN von C. pinivora 3 M., Sp. ligustri 80, Pier. rapae 30, Euch. jacobaeae 30 Pf. per Dtzd., Porto besonders.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

Puppen:

50 Stück Sp. ligustri 3,70 M., 36 D. euphorbiae 1,50 M., 16 P. podalirius 1,25, 15 S. tiliae 1,00, 10 ocellata 0,50, 20 bucephala 0,50 M., Porto extra, gibt ab

K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Autumnaria-Puppen

Dtzd. 75 Pf., Packung und Porto 30 Pf. sofort abzugeben.

R. Treutler, Adlershof b. Berlin.

Offeriere folgende tadellose, gespannte

Falter

in frischen Exemplaren:

— Preise in Pf. —

Th. v. cassandra ♂ 45, ♀ 100, P. v. leucotera ♂ 40, E. v. turritis ♂ 45, G. cleopatra ♂ 20, Van. io v. sardoa ♂ 60, P. egea ♂ 40, Mel. arge ♂ 125, ♀ 200, Lyc. dolus v. vittata ♂ 100, ♀ 180, corydon v. apennina ♂ 125, S. v. aristaeus ♂ 70, ♀ 70, Par. aegeria (typisch) ♂ 20, ♀ 40, Plus. aurifera ♂ 150, Synth. v. phegeus ♂ 60, Naclia ab. famula ♂ 110, ♀ 100, ab. ragusaria n. ab. ♂ 150, ♀ 150, v. hyalina ♂ 70, ♀ 50, Zyg. erythrus ♂ 30, ♀ 45, rubicundus ♂ 100, ♀ 180, ab. polygalae ♂ 60, ♀ 90, v. neapolitana ♂ 140, ♀ 140, v. ochsenheimeri ♂ 45, ♀ 60, v. sorrentina ♂ 180, ♀ 240, trans. ad calabrica ♂ 180, ♀ 240, v. calabrica vera ♂ 180, ♀ 240, v. boisduvalii ♂ 300, ♀ 300, ab. zickerti ♂ 350, ♀ 350, oxytropis ♂ 60, ♀ 60, carniolica var. ♂ 100, Ino v. heydenreichi ♂ 25, ♀ 30, Psyche apiformis ♂ 100, Ps. mediterranea ♂ 200 (genad.). Versand in sauberster Verpackung incl. Porto 1,80 M.

Fritz Zickert, Via Nunziatella 6, Neapel.

Spottbillige Seltenheiten!

Nachverzeichnete Ia palaearkt. Lepidopt. gebe zu äusserst billigen Preisen ab.

10 = 1 M.

Pap. sifanius ♂ sup. 120, xuthus ♀ 30, feisthameli ♂ 10, alexanor macabaeus ♀ 25, Lued. puziloi 30, 35, japonica 25, 30, Dor. apollinus ♀ rubra 20, Parn. princeps 30, 40, thibetanus 60, imperator ♀ 60, cardinal ♂ 40, romanovi 20, 25, insignis 10, 20, v. nigricans 30, 45, ab. hartmanni ♀ 30, Ap. peloria 20, 30, Euchl. transcaspica ♂ 35, Idm. fausta 10, phisadia ♂ 25, Col. erschoffi ♂ sup. 80, sagartia ♀ 30, aurorina ♂ 28, olga ♂ 40, maculata ♂ 20, Ch. jasius 10, Ap. schrenkii ♂ 60, Lim. lepechini 40, 60, latefasciata ♂ 15, doerrisi ♂ 12, homeyeri ♂ 15, Nept. alwina ♂ 28, Van. io belisoria 30, io atavista 12, Arg. sagana 6, 15, valesina ♀ 5, Dan. erippus 15, tytia 18, 24, Sat. bischoffi 5, 8, Pararg. roxelana 6, 8, Lyc. actis ♂ 12, erschoffi 8, 10, Smer. roseipennis 90, dissimilis ♂ 70, tremulae ♂ 80, austauti ♂ 80, staudingeri ♂ 90, metis ♂ 130, atlanticus 60, kindermanni ♀ 25, tartarinovi ♂ 100, Amph. rubiginosa 65, Dolb. exacta 60, Sph. mus 100, Deil. tithymali 25, Char. oldenlandiae 40, japonica 25, alecto 20, Macr. croatica 7, Harp. bicuspis 12, Porth. kargalica 7, 8, Lym. aurora 15, 25, Metan. dieckmanni 40, Cosmot. albomaculata 20, 15, Od. pruni 4, Dendr. excellens 7, Pach. otus ♀ 8, Meg. repanda 20, Crat. ballioni 15, sardanapalus 35, Act. artemis 50, Sat. atlantica ♂ 80, emiliae ♀ 40, daubei 45, Mir. christophi 40, 60, Brahmaea christophi sup. 200, lunulata sup. 150, ledereri 60, Agrot. castanea 8, graslini 25, weissenborni 8, Pol. cannescens 10, Cuc. argentina 9, splendida 30, Plus. aurifera 16, bractea 12, Lagopt. elegans 40, Oph. tyrannus 30 Cat. nutrix 25, hymenaea 5, optata 28, Spil. intermedia 7, deschangei 3½, Rhyp. amurensis 15, 40, metelkana 18, Arct. mannerheimi ♂ 40, cajula 40, 50, v. issyka 30, quenselii ♀ 20, manni ♂ 50, flavia 20, Pl. matronula 28. Cossus terebra ♂ 40, Call. lutescens 30. Versand gegen Nachnahme. Garantie für Ia Qualität. Von 20 M. ab franko.

F. Staedler, Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b.

Raupen

von caja, in 2. Generation nur mit Schneebeere gefüttert, 35 Pf., quercus 20, quercifolia 30, bucephala 20, Puppen 35 Pf. per Dtzd. Alles in grosser Anzahl. Tausch gegen gespannte Falter von apollo, crataegi, cleopatra, atalanta, io, circe, atropos, purpurata, nupta bevorzugt.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstrasse 12.

— — EIER — —

von C. hera 15, C. matura 20, C. paleacea 20, L. virens 20 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf.

Raupen von Ph. smaragdaria 200, Boarm. roboraria 50, G. quercifolia 20 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf.

C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 204.

Attacus atlas-Eier,

Riesenrasse von Nordindien, Dtzd. 3,50 M. frei, wieder vorrätig. Voreinsendung oder Nachnahme. Futter: Götterbaum (Ailanthus), Berberitze, auch Linde. Bitte gefl. sofort zu bestellen, da die Eier bald schlüpfen.

Raupen von Act. luna, nach 2. und 3. Häutung, in grosser Anzahl, Dtzd. 70—90 Pf. Futter: Wallnuss.

Frische Falter von Anth. milytta, spannweich oder gespannt, à 1,10 und 1,20 M. Verpackung und Porto extra.

Ad. Huwe, Zehlendorf (Wannseebahn) bei Berlin, Parkstrasse 16.

☞ 100 gesp. Nachtfalter 20 M., 100 Tagfalter 10 M., alles verschiedene, meist benannte In- und Ausländer. Porto, Packung extra.

Ferner 115 Stück Psophus stridilus gegen bar oder wieder gegen Falter, gibt ab

H. Thiele, Schweidnitz, Breslauerstrasse 8.

Ich habe jetzt abzugeben:

Puppen von Hadena solieri 6 Stück frei 2,50 M., schlüpfen sehr leicht, September, Puppen von Dry von ceris 6 St. frei 2,50 M., schlüpfen sehr leicht, Oktober, Raupen von Las. otus bis jetzt frei im Gazebeutel auf Bäumen gezüchtet, aus der 2. Häutung, sehr kräftig, à Dtzd. frei 1,80 M., im September sicher befruchtete Eier von Euprepia pudica, Raupen fressen nur Gras von September bis April, solches kann in Blumentöpfe eingepflanzt, den ganzen Winter schön zu haben sein, 100 Stück frei 1,10 M.

— — Oktober: — —

Puppen von Thecophora fovea, schlüpfen sehr leicht, November, à Stück 60 Pf., 3 Stück frei 2 M., von Oktober an, sicher befruchtete Eier von Sat. caecigena 25 Stück frei 3 M., diese Raupen fressen ausser Eiche sehr gern auch Pappel, welche viel früher ausschlägt als die Eichen, habe die Raupen 1904 im April in der Herzegowina im Freien auf der italienischen Pappel gefunden.

Franz Rudolph, Gravosa, Süd-Dalmatien.

Frassstücke in jeder Anzahl

der landwirtschaftl. schädl. Insekten aller 7 Ordnungen suche zu kaufen oder auch im Tausch zu erwerben. Gefl. Angeb. an

Rud. Lassmann, Halle S.

Sehr klein! Sehr deutlich! Sehr schön!

A. Richter Stettin 1904.

Auf Vorrat gedruckt!

Der Preis von 12 Mk. bezieht sich nur auf diese Etikettengrössen.

A. sylvata. A. Richter Stettin 1904

Artbez. eingedruckt!

Fort mit den geschriebenen Etiketten!

500 Typen in vorliegd. Schriftgr. Compl. Druckapparat für Fundort-Etiketten 12 Mk. ex. Porto.

Gegen Nachnahme zu beziehen durch Franz Riedinger, Graveur Frankfurt a. M., Luisenstr. 54

♂ Erzgebirge Rudolf Linke

Zu nebenstehenden Grössen, auch einzeln, werden die dazu gehörigen Teile nur auf Bestellung geliefert.

ex collect. Heidenreich ♀

Stuttg. Dürer's Verlangen Sie Preisliste darüber! Berlin München

Königsberg Auch in vorh. unbedr. Etiketten einzudrucken! Frankfurt-M.

Fr. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Prepona buckleyana!
Von diesem herrlichsten Falter Südamerikas sind eine kleine Anzahl Stücke zu à 35 M. abzugeben.
K. Dietze,
Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Raupen
von D. fascelina 15 Pf., L. quercifolia 25 Pf. à Dtzd.
Ed. Krause, Nürnberg, Freyastr. 3, 1.

Van. cardui-Raupen
zu kaufen gesucht. Offerten an
Carl Frings, Bonn a. Rhein,
Humboldtstrasse 7.

Deil. euphorbiae-
Raupen per Dtzd. 50 Pf., Puppen 65 Pf., Act. luna-Eier per Dtzd. 30 Pf. evtl. Räupchen, Porto etc. extra, gibt ab
Carl Freyer, Rumburg.

B. v. spartii-
Eier 70, Char. graminis 20 Pf. d. Dtzd.
K. Beuthner, Zwickau, Burgstr. 13.

Eier
von Agrotis interjecta 1 Dtzd. 1 M., Raupen von Phorod. smaragdaria 1 Dtzd. 2 M. Voraussichtlich Eier von Simplicia rectalis 1 Dtzd. 1,50 M.
W. Caspari II, Wiesbaden.

Hera-Eier
Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., Aberrationen von Van. urticae und io billigst. Im Tausche Bläulings-Aberrationen erwünscht.
Ernst Krodel, Würzburg,
Grünewaldstrasse 7.

Eier
von Hep. sylvinus 10 Pf., mori 10 Pf. 1 Dtzd. Tausch. Porto 10 Pf.
V. Skorpik, Bürgerschullehrer,
Kamenice a. Linde, Böhmen.

Las. quercifolia,
junge Raupen 20 Pf. pro Dtzd. und Porto.
Werner Klinkhardt, Lindhardt,
Post Naunhof, K. Sachsen.

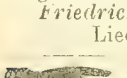
Zu vergeben:
V. c-album-Raupen 60 Pf., Puppen Dtzd. 80 Pf.
Schicht, Berlin, Bergstrasse 30.

Arc. casta-
Raupen — erwachsen — Dtzd. 2 M., Puppen 2,50 M., Nacl. punctata-Raupen 1 M. *E. Hensel*,
z. Zt. in Gr.-Oldern bei Breslau.

Habe abzugeben:
4½ Dtzd. Raupen von G. vernaria à Dtzd. 60 Pf. oder alles im Tausche gegen Puppen von Crat. dumi (Futter: Clematis).
V. Babàk, Usora, Bosnien.

Er. purpureofasciata-
Raupen erwachsen (Farnkraut), Dtzd. 60 Pf., Earias clorana-Puppen, bald schlüpfend, Dtzd. 60 Pf. Tausch erwünscht.
H. Marowski, Berlin O. 34,
Warschauerstrasse 13.

Deil. vespertilio-
Puppen vertausche gegen Puppen anderer Sphingiden-Arten.
Friedrich Harmuth, Wien IX/4,
Liechtensteinstrasse 82.


Wer gibt im Tausche gegen 3 Stück kräftige im Freien gezogene Puppen von Rhodia fugax 1 Paar Falter, gespannt oder in Düten, von Platis. ceanothi oder andere Exoten, am liebsten grössere Spinner?
Gust. Laisiepen, Solingen, Rhnl.,
Kreuzwegerstrasse 20.

Machaon-Puppen,
am Zweige hängend, à Dtzd. 90 Pf., ausser Porto, hat abzugeben
K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Raupen
von populifolia 120, Od. pruni 60, quercifolia 30, polyphemus 200, cynthia 30, daplidice 80 Pf.
PUPPEN: tau 2 M., versicolora 2,50, luctifera 1,50 M., hirtarius 50 Pf., ocellata 80 Pf., daplidice 1 M., Deileph. euphorbiae 60 Pf., alles per Dtzd., offeriert
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.),
Colonnestrasse 49.

EIER
von B. mori 100 Stück 10 Pf., 1000 Stück 85 Pf., Raupen von B. rubi Dtzd. 25 Pf., Puppen von bucephala 100 Stück 1,80 M., Larven vom Einsiedlerkäfer bis erwachsen (lebend).
Falter: ♂ Andrasena butra 1,50 M., ♂ Elymnias cybele 1,25, ♂♀ Cyrestis cassandra 3,00, ♂ Tenaris macrops 1,50 M. gegen bar oder Tausch auf Spinnerzuchtmaterial oder Falter nach Uebereinkunft, zu haben bei
Aug. Rauch, Beusen, Böhmen.

— L. quercilolia-Räupchen —
pro Dtzd. 20 Pf., Porto 30 Pf. gibt ab
Emil Gross, Ohligs-Heipertz,
Rheinland.

EIER:
Cosmia paleacea 25, Ell. prosapiaria ab. manitiaria 35 Pf. pro Dtzd.
Räupchen: Bomb. quercus 30, Thalera fimbrialis 50, Met. margaritata 50 Pf. per Dtzd.
Puppen von Dil. caeruleocephala 25 Pf. pro Dtzd., Porto extra. Tausch erwünscht.
Reinhard Döpp, Frankfurt a. M.,
Neue Rothofstrasse 3.

Raupen
von Sp. ligustri Dtzd. 60 Pf., villica 25 Pf., 100 Stück 160, gros-ulariata, klein, 15, 100 Stück 100, betularius-Puppen Dtzd. 60 Pf. Käfer: Cic. sylvatica 20 Stück 80 Pf., Ar. moschata 20 Stück 80 Pf.
F. Mahnke, Pankow-Berlin,
Florastrasse 73.

Tausch.
Raupen von A. caja, Beifussfütterung, 2 cm gross, Puppen von H. vinula und D. euphorbiae gegen jedes andere Zuchtmaterial oder Puppen.
Otto Schmied, Karlsbad, Pragerstr.

Cynthia-Raupen
(Futter: Linde) halb erwachsen à Dtzd. 50 Pf., B. quercus 12 Pf., ochracea-Puppen à Dtzd. 90 Pf., spannweicheFalter 1,20 M., jun perata-Raupen à Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 M., Porto extra.
E. Herfurth, Weimar, Sedanstrasse 9.

Raupen
von Lygris reticulata Dtzd. 1,50 M., Larentia pomoeriaria und silaceata, gemischt, Dtzd. 60 Pf., Porto 20 Pf.
Busack, Postassistent, Schwerin,
Mecklbg.

Kräftige Puppen
von M. stellatarum, bald schlüpfend, 100 Pf., euphorbiae 60 Pf. das Dtzd
Robert Seifert, Neustadt, Oberschl.,
Neisserstrasse.

Luna-Raupen,
nach 3. Htg. (sehr stark), abzugeben à Dtzd. 2 M., Porto etc. extra.
Ausserdem ein **Berge**'s Schmetterlingsbuch, gut erhalten (Aufl. 1899) für 18 M.
E. Pfannkuche, Eisleben.

Eier
von Las. populifolia à Dtzd. 50 Pf. abzugeben, Porto extra.
Th. Borgers, Gewerbeschullehrer,
Crefeld, Königstrasse 190.

Räupchen von A. caja,
nach 2. und 3. Häutung, 25 Stück 20 Pf., Puppen von Dianthoecia compta Dtzd. 80 Pf. Alles auch im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial, Porto und Packung 30 Pf.
Andreas Schröder,
Erfurt, Leipzigerstrasse 20.

Actias luna-Raupen,
4. Häutung, per Dtzd. 1,50 M. excl. Porto und Verpackung. Im Tausch gegen Biologien von Obstschädlingen nach Uebereinkunft.
Weiner, Bahnhofswirt, Eller
bei Düsseldorf.

Raupen
von Art. caja, erwachsen, Dtzd. 20 Pf., B. quercus Dtzd. 30 Pf., Org. antiqua Dtzd. 20 Pf., Deil. euphorbiae in Düten Dtzd. 60 Pf., Verpackung und Porto 20 Pf.
Paul Hanff, Charlottenburg,
Spreestrasse 3.

50 A. luna-Cocons,
welche rollen und bald schlüpfen, oder Falter, weich, offeriert das Stück zu 40 Pf., Verpackung und Porto 30 Pf. Versand nur gegen Nachnahme.
Zu kaufen gesucht: lebende Cimbex variabilis Raupen, Sirex spectrum, Dicerca berolinensis, Ichneum. pissorius und präp. Raupen von P. piniperda.
E. Vasel, Hann. Münden,
Forstakademie.

Kräftige Puppen
von Lyc. orion Dtzd. 90 Pf., 100 Stück 6,50 M., Sat. pavonia Dtzd. 80 Pf., Pl. pulverata Stück 20 Pf., Porto etc. 30 Pf., hat in Anzahl abzugeben
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9
bei Regensburg.

Puppen von Cal. japonica
à Stück 70 Pf., Porto pp. 25 Pf. event. auch Tausch, dann à Stück 1,75 M. offeriert
C. *Kalbe*, Weimar i. Thr.,
Wilh.-Allee 33.

Puppen
gebe ab in Anzahl im Laufe des September: Pap. machaon 100, Sm. ocellata 90, Sm. populi 80, Deil. euphorbiae 60, Sat. pavonia 80, C. vinula 60, ziczac 40 Pf. pr. Dtzd., Porto etc. 25 Pf.
Herm. Jähsert, Oschatz,
Breitestrasse 52.

Habe abzugeben:
Gesunde, starke Puppen von **Actias selene** à 2 M., Porto extra.
E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Puppen
nur von Freilandcopula: Pol amphidamas Dtzd. 1 M., Sp. ligustri 1 M., St. fagi 5 M., Ha. erminea 2,80 M., L. carmelita 4 M., Attacus cynthia 80 Pf., B. populi 150 M. Tausch nicht ausgeschlossen. Porto und Verpackung 30 Pf. extra.
Karl Janke, Stötteritz b. Leipzig,
Probsthaidaerstrasse 7, II r.

Eier
von maura Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 150, sponsa 25, 100 Stück 175, nupta 20, 100 Stück 150, diluta 20 Pf.
Raupen: caja (Nussfütterung) 40, rostalis 40, fimbrialis 80, ambiguata 150, piniarius 30, adustata 30 Pf.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Lyc. arcas,
sauberst gespannt, in guter Qualität, 10 ♀♂ 1,80 M., 20 ♀♂ 3 M., Porto extra, Verpackung frei. Raupen von S. ocellata 50, Pf., Ph. bucephala, gross, 30 Pf. per Dtzd., Porto und Kästchen 25 Pf.
Th. Schiller, Fürth i. Bayern, Theresienstr. 2, p. Adr. J. Kissling.

Habe 60 Stück gespannte **caja** und Puppen von ocellata Dtzd. 80 Pf. im Tausch oder gegen bar abzugeben.
Robert Göpner, Zeichner, Freiberg, Sachsen, Olbernhauerstr. 22

— Tausch und bar: —
Raupen von A. occulta Dtzd. 30 Pf., N. plantaginis Dtzd. 60 Pf., D. pudibunda Dtzd. 30 Pf., M. margaritaria Dtzd. 150 Pf., Puppen von T. batis Dtzd. 80 Pf. Tausch bevorzugt. Porto und Packung extra. *Wilh. Stöter*,
Braunschweig, Höfenstrasse 1.

M. maura-Eier
resp junge Raupen. Dtzd. 25 Pf., auch im Tausch gegen Eier von C. paranympha, electa und elocata.
H. Koch, Braunschweig, Höfenstr. 14.

Biologien:
Apat. ilia 2,50 M., Sph. ligustri 2 M., L. pini 2 M., Mel. cinxia 1,50 M., Van. atalanta 1,50, Pap. machaon 1,50 M., Zyg. filipendulae 1,50 M., zusammen für 9 M.
A. Kunze, Dessau, Askanischestr. 111.

Pol. amphidamas-
Puppen Dtzd. 1 M., Porto und Kistchen 30 Pf., Tausch auf Puppen jeder Art erwünscht, dann teurer.
A. Raecke,
Leipzig, Brandvorwerkstrasse 34, III.

Winterzucht!
Las. quercus bis zur 3. Häutung an Eufen gezogen (Var. ergebend) à Dtzd. 30 Pf. Tausch erwünscht. Porto und Verpackung 30 Pf.
R. Block, Frankfurt a. M., Kannengiessergasse 7.

Gegen Meistgebot:
1 Sm. populi-Zwitter, links ♂ rechts ♀ e l., 1 V. antiopa, Oberflügel ohne blau, 12 Stück antiopa v. daubii, 1 V. atalanta mit gelber Binde, 1 Pol. virgaureae, rechter Oberflügel weiss (Flügelriss), 1 Ceon. pamphilus Albinos, 1 Ps. ab. eremita, rechter Oberflügel weiss gefleckt, 1 Ps. ab. eremita, linker Oberflügel weiss gefleckt, am liebsten alles zusammen hat abzugeben
Fr. Pasourek, Steinschönau, Böhmen.

Im Tausch.
Habe Raupen von caja nach 3. Häutung abzugeben, gegen bar à Dtzd. 20 Pf., 2 Dtzd. Puppen von stellatarum à Dtzd. 1 M., Porto und Packung 25 Pf.
P. Reinhardt, Cöthen (Anh.), Luisenstrasse 4.

Puppen
von Ps. lunaris à Stück 15 Pf., 12 Stück 1,50 M., porcellus Stück 15 Pf.
Falter von Cart. silvius, gespannt, ♀ 25, ♂ 15 Pf., sponsa, gespannt, mit kleinen Fehlern, sonst gut, Stück 15 Pf., Porto 30 Pf. bei Puppen.
Herm Wenzel, Liegnitz, Schlossstrasse 14.

Cat. pacta-Eier,
von am Köder erbeuteten ♀♀, Dtzd. 3 M., Puppen von caeruleocephala Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,75 M. Suche im Tausch oder gegen bar 1—2 Dtzd. saubere Falter von podalirius und machaon.
A. Richter, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11.

☞ Ret. buoliana Paar 20 Pf., triebe Dtzd. 35, tote Puppen Dtzd. 15, Pn. malinella Paar 20, genadelt 12, Tortr. viridana Dtzd. 80, Lophyrus pini Paar 18. l. Cocons gratis, Frassstücke à 5, Panol. piniperda Dtzd. 140 Pf., Varietät von caja mit dunkl. Oberfl., zusammengefl. Unterfl.-Flecken 4 M., auch Van. io (Temp.-Exper.) à 1—4 M. Tausch gegen monacha, Mom. orion oder Hornissen, sowie P. piniperda gebl. Raupen erwünscht.
Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Seltene Gelegenheit!
Biete an Raupen vom Weidenbohrer, bei Abnahme von mindestens 2 Dtzd. à Dtzd. 70 Pf., am liebsten im Tausch gegen andere gute und bessere Puppen (dann teurer), die Raupen sind von 1—8 cm gemischt zu haben, grosser Vorrat, daher kann mit vielem dienen, auch gegen Tausch auf viele bessere, gesunde Puppen. Bei Tausch Voreinsendung, bei Verkauf gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Porto und Verpackung extra. Offerten an
E. v. d. Moolen, Adenau (Eifelgebiet).

Antheraea mylitta-Eier
sofort abgebbar per Dtzd. 1 M. excl. Porto. Auch Tausch gegen Biologien von Schädlingen.
Weiner, Bahnhofswirt, Eller bei Düsseldorf.

Gesucht:
Larven und Puppen von Bienenköniginnen und Drohnen, frisch oder in Spiritus, je einige Stück. Gefl. Offert an
Oskar Köhler, Bautzen, Schlachthofstrasse 2.

Puppen
von Ear. vernana, Ph. bucephala, im September von Ear. clorana und Freilandpuppen von Scol. libatrix, vertausche gegen beliebiges Zuchtmaterial.
Friedrich Harmuth, Wien IX/4, Liechtensteinstrasse 82.

Puppen-Offerte:
Pap. machaon à Dtzd. 90 Pf., podalirius à Dtzd. 90 Pf., Harp. erminea Stück 45 Pf., Dtzd. 4,50 M., Staur. fagi Stück 60 Pf., Dtzd. 6 M., Sat. pavonia Dtzd. 80 Pf., Deil. porzellus Dtzd. 1,50 M. hat abzugeben, Porto extra.
Rob. Hipp, Pforzheim, Kanalstr. 1.

Präparieren
von Dütenfaltern in sauberster Ausführung gegen Ablassung von Doubletten oder billigster Berechnung. — Proben gratis.
Arno Wagner, Dresden-Striessen, Tzschimmerstrasse 23, II.

Arctia casta-
Puppen (Freiland) sehr variable Falter ergebend, Dtzd. 2,50 M., Porto 25 Pf.
Att. atlas-Falter in Düten, gezogene Stücke aus Indien, Paar 3 50 M. franko.
☞ Käfer aus Brasilien wieder eingetroffen.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau i. Böhm., Lindenstrasse 20.

Gortyna ochracea-
Puppen à Dtzd. 1,50 M.
Raupen von O. sambucaria, 3—4 cm lang, a Dtzd. 50 Pf., N. plantaginis, erwachsene Raupen, Dtzd. 80 Pf., von Freiland-Weibchen stammend, in Kürze Puppen: S. ocellata Dtzd. 90 Pf. von im Freien gesammelten Raupen. Alles auch im Tausch gegen farbenprächtige exotische Tagfalter oder Puppen, Porto und Emballage extra 25 Pf., hat abzugeben
K. Köthe, Mühlhausen i. Thr., Feldstrasse 129.
Wohne vom 1. September Ziegelstrasse 28, parterre.

Puppen
von P. podalirius à Dtzd. 100 Pf., A. tau 180, E. versicolora 240, Pt. plumigera 75, M. bombyliformis 150 Pf., Porto 30 Pf.
C. Treydel, Eisenberg, S.-A.

Pt. proserpina-
Puppen vertausche gegen Puppen anderer Sphingiden-Arten.
Friedrich Harmuth, Wien IX/4, Liechtensteinstrasse 82.

Puppen
von D. galii pr. Dtzd. 2,50 M., D. euphorbiae Dtzd. 80 Pf. gebe ab, Tausch erwünscht.
Erich Rothe, Poessneck i. Th.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter abzugeben in Anzahl:
Puppen
von Arctia caja von Freilandweibchen, Cuc. scrophulariae im Cocon. Baldige Anträge erbeten an
Franz Honzejk, Oberlehrer. Neupaulsdorf b. Reichenberg, Böhmen.

Eupith. veratraria-
Puppen gibt ab à Dtzd. 2 M., Porto und Packung 20 Pf. event. auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Gefl. Offerten an
O. Köhler, Bautzen Schlachthofstr. 2.

Raupen:
A. caja, zweite Generation ergebend, Dtzd. 40 Pf., Puppen: V. atalanta Dtzd. 60 Pf., Puppen von M. chrysozona Dtzd. 70 Pf.
A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

Pernyi-Puppen,
gross und kräftig, 15 Stück 1 M., Porto extra, auch Tausch gegen Zuchtmaterial exot. Spinner oder Dütenfalter.
☞ Jenen Herren, die mir luna-Eier resp. Puppen anboten, zur Nachricht, dass ich mit genanntem Material bereits versehen bin.
Emil Körschner, Lehrer, Eichwald, Böhmen.

Ich kaufe
— lebende Raupen —
von Hyloic. pinastri, Agrotis nigricans, tritici, segetum, vestigialis, Mamestra pisi, brassicae, persicariae, oleracea, Bupalus piniarius, sowie alle übrigen Schädlings-Raupen und bitte um Offerten.
Auch die dazu gehörigen Falter, sowie auch tote Puppen suche ich. Alles in grosser Anzahl.
Franz Walter, Berlin N., Voltastrasse 50.

☞ Puppen wie Eier von electa und octigesima vergriffen; dies den Herren zur Nachricht, welche nichts erhielten.
Falter habe noch abzugeben, darunter die seltensten Arten. Bitte voriges Inserat zu beachten. Noch vorrätig Eier per 25 Stück dilecta 300, puerpera 150, elocata 40 Pf., Porto 10 Pf.
Raupen per 12 Stück leucomelas 400, algira 120 Pf., Porto 30 Pf.
Karl Schimon, Ceole b. Riva, Südtirol.

Abzugeben:
Raupen von Agr. candelarum (2 Zent.), Hyp. rectilinea (1 Zent). Im Tausch erwünscht Puppen von Thaum. pinivora, Pach. hippocastanaria, Pt. plumigera, erwachsene Raupen von C. cossus etc., bar das Dtzd. 1 M. bezw. 1,50 M.
Später Raupen von Agr. umbrosa, dahlii (jetzt noch nicht versendbar), voraussichtlich auch Puppen von Acr. menyanthidis.
v. Nolte, Neustrelitz.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 47 (für 1904) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten S ltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 159 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (66 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objecte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen* (*eigener elektrischer Kraftbetrieb*) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit.* Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	$1^1/_4$ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit	Verpack.	Mk.	3,40
26 „	„ 12 „	„ $1^1/_4$ „	„ 75 „	= 1	„	„	„	„	3,40
30 „	„ 10 „	„ $1^1/_4$ „	„ 80 „	= 1	„	„	„	„	3,40
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„	„	„	„	3,40
26 „	„ 12 „	„ 1 „	„ 90 „	= 1	„	„	„	„	3,60
30 „	„ 10 „	„ 1 „	„ 100 „	= 1	„	„	„	„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit	Verpackung	.	.	.	.	.	„	2,30
24 „	„ 8 „	„ 100 „	„	„	„	.	.	.	.	„	1,80

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s w., $^1/_2$—$1^1/_2$ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2 M. *Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln* u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

! Suche gegen bar !

bis 200 Stück (gespannt) P. machaon, Ant. cardamines, V. atalanta, D. euphorbiae, elpenor, galii, Sm. ocellata, populi, tiliae, Art. villica, B. quercus, Agr. fimbria, pronuba, Ab. grossularia, Sph. ligustri, Tr. apiformis, S. phegea, L. quercifolia, C. nupta, C. hyale.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

Graëllsia isabellae,

liefere im Herbst kräftige Puppen direkt aus Spanien bezogen, Preis à 5 M., Dtzd. 50 M., Porto extra. Versand nur gegen Nachnahme. Tausch ausgeschlossen. Vorausbestellungen sieht entgegen

M. Rühl, Zürich V, Schönbühlstr. 24.

W. Junk in Berlin N. W. 5.

Spezial-Antiquariat für Entomologie.

Soeben erschien:

Catalog **Entomologie.**

Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.

Gratis und franco.

Abzugeben:

Raupen von B. quercus à Dtzd. 15 Pf., Att. cynthia je nach Grösse 30—50 Pf. à Dtzd., ochracea-Puppen 1 M., prometheaRaupen à Dtzd. 50 Pf.

E. Herfurth, Weimar, Thür.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 4 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare

in Düten	5 M.
gespannt	8 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und anderen

Prachtsachen	15 M.
mit P. blumei	23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Der in letzter Nr. dieser Zeitschrift angebotene Zwitter von Col. hyale ist in Besitz des Herrn Adolf Schneider in Eibau übergegangen, wovon die anderen Herren Interessenten gefl. Kenntnis nehmen wollen.

Carl Freyer, Rumburg.

---

15 Stück cynthia-Puppen

verkf. für 1,75 M. ohne Porto. Tausche Agrotis- (bessere) Zuchtmaterial.

Carl Herz, Bernburg, Saalplatz 1.

Listen

der europ. Schmetterlinge, zu Sammlungs-Tausch-Dublettenlisten sehr geeignet, per Stück 35 Pf., 10 Stück 3 M.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Raupen

von Cuc. artemisiae 40, argentea 50 Pf. per Dtzd., Larven vom Ameisenlöwen in Spiritus 35 Pf per Dtzd. Alles im Tausche gegen Falter.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstrasse 12.

Pap. machaon-Puppen

in Anzahl, Dtzd. 90 Pf., Deil. euphorbiae 60, Sm. ocellata 80, Sat. pyri 300, Cneth. pinivora 300 Pf. per Dtzd., Porto etc. extra.

Paul Raatz, p. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

D. hippophaes-

Puppen p. Stück 85 Pf., **A. maculania** (testudinaria) Raupen, $^3/_4$ erwachsen 6,50 p. Dtzd., völlig erwachsen p. Stück 1 M.

A. ligustri von merid. Räupchen 85, G. vernaria-Raupen 125 Pf. per Dtzd., Porto 25 Pf.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Bezahlte Inserate.

Entomolog. Verein Meissen i. S. sucht **Schlechtendal u. Hallier, „Flora von Deutschland“** zu erwerben. Angebote erbeten an

Paul Herrmann, Vorsitzender, Bergstrasse 1.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

8. September 1904. No. 22 XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Parasemia plantaginis L. ab. (var.?) henrichoviensis m. — Eine auffallende Aberration von daplidice L. (ab. anthracina Schultz). — Vereinsangelegenheiten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Parasemia plantaginis L. ab. (var.?) henrichoviensis m.

Von *Oskar Schultz.*

— — (Mit einer Abbildung). — —

Eine prächtige aberrative Form von Parasemia plantaginis L., welche sofort unter sonstigen Exemplaren dieser

höchst variablen Spezies auffällt und sowohl aus diesem Grunde wie auch wegen ihres konstanten Auftretens eine besondere Benennung verdient.

Bezeichnend für diese Aberration (♂) ist die auffallend starke Reduktion der schwarzen Zeichnungscharaktere.

Vorderflügel von vorherrschend weisser (rahmfarbener) Färbung. Von der schwarzen Zeichnung des Typus finden sich nur: die schwarze Einfassung eines grossen, in der Mitte des Vorderrandes gelegenen weissen Fleckes; ferner ist die Basis längs des Vorderrandes, sowie der Aussenrand schmal schwarz bestäubt. Ausserdem findet sich ein schwarzer Fleck nahe dem Innenwinkel, sowie ein weiterer mehr wurzelwärts längs des Innenrandes. Die genannten schwarzen Zeichnungscharaktere treten bei der vorliegenden Form nur in solcher Ausprägung und Ausdehnung auf, dass der weissen Färbung auf den Vorderflügeln ein breiter Spielraum gegeben ist.

Die Hinterflügel sind dunkelgelb, von der Färbung des Typus; jedoch tritt infolge der mehr eingeschränkten schwarzen Zeichnung diese Färbung stärker hervor als bei typischen Exemplaren. Nur Rippe 1 b, sowie bei manchen Stücken die Subdorsalrippe sind von der Basis etwa bis zur Flügelmitte hin durch feine schwarze Striche markiert. Der Rand der Hinterflügel ist schmal schwarz. Sonstige schwarze Zeichnung, wie z. B. die beim Typus auftretenden rundlichen schwarzen Flecken vor dem Saume, fehlen.

Fühler, Kopf, Thorax, Leib typisch gefärbt.

Diese hübsche Aberration (Lokalvarietät?), welche nach dem Fundort „ab. henrichoviensis" heissen möge, wurde in der Umgegend von Heinrichau in den Jahren 1899, 1902, 1903 und 1904 von den Herren Pilz und Herrmann wiederholt gefangen. Analog gezeichnete Weibchen sind bisher nicht beobachtet worden.

Von der var. (et ab.) floccosa Graes. (Berl. ent. Zeitschr. 1888 p. 115), — welcher die ab. henrichoviensis m. am nächsten kommt —, unterscheidet sich die letztere durch die noch stärkere Reduktion der schwarzen Zeichnung auf den Vorderflügeln, vor allem aber durch das dunkelgelbe Colorit der Hinterflügel und das Fehlen der schwarzen Flecken vor dem Saume derselben.

Die Diagnose der neuen Abart könnte etwa so formuliert werden:

Parasemia plantaginis L. ab. (var.?) henrichoviensis ♂: al. ant. albis, signaturis nigris paucis et tenuioribus; al. post. flavis nigromarginatis, non nigromaculatis.

Eine auffallende Aberration von Pieris daplidice L. (ab. anthracina Schultz).

Von *Oscar Schultz.*

In der Lepidopteren-Sammlung des Herrn A. Pilz in Heinrichau befindet sich eine Aberration (♀) von Pieris daplidice L., welche sich durch die eigenartige Verdunkelung des hellen Colorits auf Ober- und Unterseite der Flügel vor typischen Exemplaren dieser Art auszeichnet.

Oberseite:

Die Vorderflügel zeigen die typische schwarze Zeichnung; aber die ganze Fläche derselben ist matt (bläulich) schwarz überlaufen, so dass die weisse Grundfärbung durch dicht verstreute schwarze Atome verdrängt ist. Nur am Innenwinkel tritt lichtere Färbung hervor als auf den übrigen Teilen der Flügel.

Auf den Hinterflügeln tritt schwarze Zeichnung nur wenig hervor. Auch auf ihnen zeigt sich grauschwarzer Farbton als Grundfärbung; nur an der Basis sind die Hinterflügel leichter bestäubt.

Unterseite:

Was die Zeichnung der Vorder- und Hinterflügel betrifft, so zeigen sich auch hier keine Verschiedenheiten gegenüber typischen Exemplaren. Dagegen ist die grünliche Färbung des Typus hier dunkler, mehr blaugrün, besonders nach dem Aussenrande der Hinterflügel zu;

die Adern sind grün beschuppt; ebenso zeigen die dunklen Apicalflecke der Vorderflügel grünliche Bestäubung. Die bei typischen Exemplaren weissen Partieen der Flügelunterseite sind mit zahllosen, blaugrauen Schüppchen dicht übersäet.

Leib unterseits weisslich, oberseits schwarz.

In Meigens „Systemat. Beschreibung der Schmetterlinge" Seite 19 (Abbildung Taf. VI 2 d) wird eine Aberration der gleichen Art beschrieben, welche in ähnlicher Weise wie die vorstehend beschriebene Form die Grundfärbung verdunkelt zeigt.

„Die Vorderflügel sind von der Wurzel bis zur Flügelspitze hin mit allmählich mehr und mehr angehäuften schwarzen Atomen dicht besetzt, und nur ein schmaler Raum am Hinterrande ist davon leer gelassen. Unten haben die Vorderflügel von der Wurzel an bis zum sehr schmalen, schwarzen Mittelflecken einen grünen Schleier; auch die Spitze ist grün gefleckt; die Hinterflügel sind grün, weissgefleckt, aber die beiden weissen Wurzelflecken fehlen. Diese sonderbare Abänderung wurde bei Ofen in Ungarn gefangen und sollte fast eigene Art vermuten lassen. Die Abbildung ist aus dem Esper'schen Werke."

Für diese verdüsterte Form von Pieris daplidice L. bringe ich die Bezeichnung „ab. anthracina" m. in Vorschlag.

Diagnose: Pieris daplidice L. ab. anthracina m.: Al. obscuratis, dense nigro-inspersis.

Vereins-Angelegenheiten.

XVIII. General-Versammlung des Internat. Entom. Vereins.

Die diesjährige Versammlung wird am 1. und 2. Oktober in Leipzig stattfinden.

Anträge, welche auf die Tagesordnung dieser Versammlung gesetzt werden sollen, werden bis zum 8. September erbeten, damit sie zugleich mit der Tagesordnung in No. 23 des Vereinsorgans veröffentlicht werden können.

Paul Hoffmann.

In frischen, sauberst gespannten

Faltern

habe ich folgende Arten abzugeben:

Pap. ab. zancleus 100, alexanor 125, Doritis apollinus* 250, Parn. apollo 15, Rh. cleopatra* 40, Ch. jasius 125, Lim. populi* 100, Ap. iris* 60, ilia* 100, clytie* 80, Ach. atropos e Syrien 80, Sm. quercus 125, Deil. nerii (sup.) 125, alecto 150, celerio 150, livornica 80, porcellus 25, M. croatica 100, Arct. flavia 175, quenselii* 400, Call. hera v. magna 35, Hyp. milhauseri 75, furcula 40, Not. argentina 50, Sat. pyri (ex Syrien) 75, pavonia 10, Cat. alchymista 75, Cat. fraxini 40, dilecta 80, conjuncta 90, diversa 100, conversa 60, nymphagoga 50, optata 800, sowie viele andere Arten.

In Düten ex Syrien:

Doritis apollinus 90 Pf., Pap. machaon 50, Dan. chrysippus 40.

Preise in Pf. per Stück, die mit * bezeichn. Arten per Paar, Porto etc. extra. Bei Abnahme von 15 M. an Porto und Verpackung frei.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Raupen

von B. quercus à Dtzd. 30 Pf., von Our. sambucaria à Dtzd. 40 Pf., Puppen von H. vinula 80 Pf., H. bifida 120 Pf. per Dtzd., 2 Dtzd. Dütenfalter von V. antiopa von Freilandpuppen à Dtzd. 40 Pf., Porto und Packung 20 Pf., auch Tausch, gibt ab *Heinrich Feix*, Gablonz a. N., Waldgasse 43, Böhmen.

In einigen Tagen:

Falter von Cal. japonica, spannw. in Düten, à Stück 75 Pf., Porto pp. 25 Pf., ev. auch Tausch gegen mir convenierendes, Tauscheinheit 2,50 M., off.

C. Kalbe, Weimar i. Th., Wilh.-Allee 33.

Maura,

an Efeu: Eier Dtzd. 30, Räupchen 50 Pf., caja (Nussfütterung) 40, piniarius 30, sponsa-Eier 25, 100 Stück 175, nupta 20, 100 Stück 150 Pf.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Gebe ab:

Calocampa vetusta, Cucullia artemisiae (genadelt), Phragmatobia fuliginosa (gespannt) à Dtzd. 70 Pf., Porto und Packung 30 Pf., am liebsten im Tausch gegen Puppen aller Arten.

Otto Schultz, Halensee bei Berlin, Kurfürstendamm 117.

Kräftige Puppen

von Mar. fuciformis à Dtzd. 1,75 M., Sph. ligustri à Dtzd 85 Pf., bei 5 Dtzd. billiger, Sat. pavonia à Dtzd. 80 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf. offeriert in Anzahl

Hermann Herold, Leuben b. Dresden.

Hep. sylvinus-Eier von Freiland-♀, 47 mm Flügelbreite, à Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf. *C. Samson*, Carouge b. Genf.

Offeriere folgende tadellose, gespannte **Falter,** I. Qual. in frischen Exemplaren. Preise in Pf.: A. cardamines, meist ♂, Stück 5 Pf., C. myrmidone 15, C. phicomone 15, P. virgaureae 35 Stück ♂, genadelt, ungespannt, St. 5 Pf., ♀ 8 Pf., Lyc. damon St. 10, Lyc. semiargus 10, Lyc. minima 8, Lyc. alcon ♂ 15, ♀ 25, L. populi ♂ 30, ♀ 40, V. polychloros 6, V. antiopa 6, M. phoebe 15, M. dydima 8, M. cinxia 6, M. aurelia 10, A. aglaja 8, A. adippe 15, S. briseis 10, Sph. ligustri 10, C. dominula 10, A. aulica 10, ungesp. 6, A. purlurata 15, S. quercifolia 15, B. catax 25, A. augur 10, Rh. detersa 15, Eup. tenuiata Stück 20, Porto und Verpackung 70 Pf. Tausch sehr erwünscht.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

Puppen für bar:

Ptilophora plumigera-Puppen à 10 Pf., Porto als doppelter Brief a 30 Pf. Schlüpfen Ende September aus.

A. Grüssbach, Schreiberhau, Riesengebirge.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 4 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5 M.
gespannt 8 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und anderen Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Zum Treiben.

Raupen von Agrotis occulta, Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf., oder auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial abzugeben. Zucht leicht mit niederen Pflanzen.

W. Dornbusch, Potsdam, Heinrichstrasse 18.

Puppen

1 Dtzd. Endr. versicolora, prächtig stark, 2,10 M., Porto 20 Pf.

Verein „Universum" Finsterwalde N.-L., Adr. *Alfred Richter*, Jäger-Strasse.

Kräftige Puppen

von im Freien gesammelten Raupen von Ph. bucephala à Dtzd. 50 Pf. gibt ab, auch im Tausch,

Gust. Laisiepen, Solingen (Rhnl.), Kreuzwegerstrasse 20.

Tephrocl. gratiosata.

Von dieser herrlichen Eupithecia habe ich frisch gezogene Stücke abzugeben im Tausch gegen bessere Europäer oder besseres Zuchtmaterial.

Rob. Seiler, Dresden N., Leipzigerstrasse 13.

Berliner
Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38.
Gäste freundlichst willkommen.

Vertausche: 1300 Stück palaearktische Heteroceren in 550 Arten gegen gespannte Zygaenen mit Fundortangabe. Zusammenstellungen von Arten, Varietäten und Aberrationen einer bestimmten Gegend (jede Form womöglich in mehreren Exemplaren) mit Angaben über relative Häufigkeit oder Seltenheit erwünscht.

Hans Burgeff, stud. ver. nat., Geisenheim, Rheingau.

PUPPEN: Agl. tau, Dtzd. 200, Sp. ligustri 80, Sm. populi 80, euphorbiae 60 Pf.
Räupchen: quercifolia 30, quercus 15 Pf.
Falter in Düten: polychloros Dtzd. 40, sybilla 60 Pf., I. Qualität.

Otto Meyer, Burg b. Mgb., Ihlestr. 26.

Gortyna ochracea-

Puppen vertausche gegen Falter oder Zuchtmaterial. Bitte sofort zu bestellen, da dieselben bald schlüpfen.

Friedrich Harmuth, Wien IX/4, Liechtensteinstrasse 82.

Ca. 80 gesunde
Puppen von Harp. vinula
im Tausch gegen Noctuiden oder Sat. pavonia-Puppen, bar à Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.

Willy Hesse, Mariannenhof bei Wriezen.

Suche gegen bar
einige 100 Puppen von Deil. euphorbiae oder auch im Tausch gegen Puppen von Sat. pyri und spini.

Gustav Seidel, Hohenau, N.-Oesterr.

---

50 gesp. Falter

in 45 aus mittleren und grossen Arten, mit Orn. zalmoxis, Pap. nireus, menestheus, Stichr. camadeva, Att. insularis, Ant. yama-mai, Katalogwert ca. 110 M., abzugeben für 13,50 M., Porto und Packung extra.

J. Bruck, Rentier, Canth b. Breslau.

Freilandpuppen

von A. tau à Dtzd. 1,60 M., E. versicolora 2,30 M., Porto etc. 30 Pf.

Fr. Honzejk, Oberlehrer, Neupaulsdorf bei Reichenberg, Bhm.

Puppen

von P. machaon 1 Dtzd. 90 Pf., D. gallii 240, M. bombyliformis 150, Cloanth. polyodon 180, Cyn. parthenias 60 Pf. pr. Dtzd., Porto 20 Pf. (Brief). Im Tausch gesucht: Cuc. argentea (Silbermünch) in grosser Anzahl Puppen oder Falter.

Jos. Schlier, München, Humboldtstrasse 22, II.

Offeriere:
1 Dtzd. machaon-Puppen 60 Pf., 4—5 Dtzd. Apat. iris-Raupen 2 M., zum Präparieren sehr geeignet; für Sammler, welche lebende Bäume haben, vorzügliche Ueberwinterung; hera-Räupchen in grosser Anzahl 100 Stück 1,60 M., Ueberwinterungsmetode folgt bei mit Erfolg.
Hera-Falter, genadelt, 80 Stück à 10 Pf. per Stück, auch Tausch.
J. Völmle, z. Zt. Wilhelmsheim, Post Oppenweiler

Für Händler und Wiederverkäufer:
500 St. Lib. 4-maculata, frisch und tadellos, 12 M. pro 100 Stück, 40 St. Cord. bidentata Dtzd. 5 M., 50 St. Cord. aenea Dtzd. 3 M., 200 St. Pieris brassicae 4 M. pro 100 St., 40 St. L. coenosa Dtzd. 11 M., 50 St. N. metelkana Dtzd. 16 M., 100 St. P. chrysorrhoea Dtzd. 1 M., 100 St. 7 M., 50 St. S. pyri Dtzd. 3,50 M., 24 St. Gryllot. vulgaris Dtzd. 1,50 M., 24 St. Mantis religiosa Dtzd. 2 M., 36 St. Tryx. nasuta Dtzd. 1,80 M., 80 St. Oedip. coerulescens Dtzd. 70 Pf., 36 St. Calopt. italicus Dtzd 70 Pf., 100 St. Bombus terrestris Dtzd. 70 Pf., 100 St. 5 M., 100 St. lapidarius Dtzd. 70 Pf., 100 St. 5 M., 60 St. agrorum Dtzd. 70 Pf., 30 St. Vespa crabro Dtzd. 80 Pf., 50 St. media Dtzd. 60 Pf., 50 St. Pol. gallicus Dtzd. 30 Pf., 30 St. Tab. spodopterus Dtzd. 1,60 M., 100 St. Gastr. equi Dtzd. 4,80 M., auch Eier, Larven. Nymphen und Puppen hiervon, 100 St. G. nasalis Dtzd. 5,50 M., 50 St. haemorrhoid. Dtzd. 4 M., 400 St. Pol. fullo 100 St. 3,50 M., 200 St. A. orientalis 100 St. 7 M., 100 St. An. vitis 3 M., 20 St. Car. hortensis Dtzd. 55 Pf., 12 St. Emus hirtus 1 M., 20 St. Necr. germanicus Dtzd. 1 M., 20 St. N. littoralis Dtzd. 70 Pf., 30 St. Pachyta 4-maculata Dtzd. 70 Pf., 40 St. Lept. stevenі Dtzd. 1,50 M., 30 St. Rhag. sycophanta Dtzd. 70 Pf., 30 St. Acim. schäfferi Dtzd. 10 M., 30 St. Dorc. cervae Dtzd. 4,50 M., 50 St. Nepa cinerea Dtzd. 70 Pf., 50 St. Ranatra linearis Dtzd. 1,50 M., 30 St Rhaph. nebulosa Dtzd. 90 Pf., 30 St. Cimex hirundini Dtzd. 2 M., 20 St. Cic. orni Dtzd. 2.60 M. Bei Abnahme von 20 M. wird Emb. und Porto nicht berechnet. Liste über alle Ordnungen gratis.
F. A. Cerva,
Szigetcsép, Com. Pest, Ungarn.

Junge Mädchen,
die das *Präparieren von Käfern und Schmetterlingen lernen* wollen, für grosse Berliner Naturalienhandlung gesucht. Briefe unter „*Carabus*“ an die Exped.

Atalanta-
Raupen, Puppen und Falter, Raupen Dtzd. 50, Puppen 60, Falter 60 Pf., im Tausch und gegen bar auf anderes Zuchtmaterial. Porto und Packung 30 Pf.
C. Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 13.

Winterzucht!
Gesunde Raupen von Bomb. quercus var. sicula hat in grosser Anzahl abzugeben à Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 90 Pf., Futter: Efeu. Porto und Verpackung extra.
Paul Vogel, Liegnitz, Scheibestr. 2.

Seltenheit!
— — Papilio gundlachianus — —
von Cuba, sehr schöne Art, schwarz mit rot und grün 8 M., ferner Morpho aega ♂ 2 M., epistrophis ♂ 2 M., Pap. pompejus 1 M., Zeonia licursis, sehr apart, 2 M. (Catalogwert 6 M.).
O. Fulda, Stapleton, N.-York

100—200 gespannte oder ungespannte
grosse Falter
von Psilura monacha-Nonne -
gegen sof. Casse zu kaufen gesucht.
Jul. Arntz, Elberfeld.

Parnassius apollo
in jeder Anzahl gesucht, ferner bunte europäische und exotische **Dekorationsschmetterlinge.** Offerten mit billigsten Barpreisen an
Eugène Rey, Berlin N. 4, Eichendorffstrasse 8.

☞ Von meiner Reise früher zurückgekehrt, bitte ich meine verehrten Herren **Tausch**-Kunden, mir jetzt schon ihre Doubletten-Listen einzusenden.
Gesucht im *Tausch* ausser besseren *Palaearkten und Exoten*, auch von gewöhnlicheren *deutschen Arten*, in Anzahl und bitte um Offerte.
Biete dagegen von meinen vielen Arten aus Spanien, Algerien, Anatolien und dem Amur an. Auch aus den Alpen gute Spec.
Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.

Coleopteren-Sammlung P. F. G.
Besonders als *Bestimmungssammlung für Schulzwecke* geeignet! sehr sorgfältig angelegt, im Schrank 1,15 × 1,15 × 45, doppeltürig mit 26 glasgedeckten Kasten 38×54. 4000 Stück, 400 Arten, 800 M. Catalogwert, viele Doubletten, Dr. L. von Heidens Katalog, Calwers Käferbuch, Deutsche Käferwelt, K. Schenkl, Alex. Baus Handbuch, Zeitschriften gebd. Viele Doubletten gegen Meistgebot.
Leop. Hartmann, Würzburg, Domerpfarrgasse 6.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedailler und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten
Biologien
schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.
H. Gerike, Reinerz, Schl.

Louis Witt, *Tischlermeister,*
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von
palaearktischen Schwärmern
und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.
Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. - **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.
Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.
Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Pracht-Centurie!
Concurrenzlos!
100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru und Brasilien, in schönster Qual., dabei Ornith pegasus ♂, Eur. cressida, Pap. macleayanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Euploeen, Tenaris, Catopsil., Catagr., Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Eine ca. 3000 Stück umfassende
Schmetterlingssammlung
(Katalogwert M. 1850) in zwei sehr schönen Schränken (Wert M. 500) ist preiswert zu verkaufen.
Frau *Rosa Michaux*, Speyer a. Rh.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
☞ Soeben erschien: ☜
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Raupen
von populifolia 120, O. pruni 60, quercifolia 30, daplidice 80, polyphemus (erw.) 200, cynthia (erw.) 60 Pf.
Puppen: versicolora 250, tau 200, luctifera 150, hirtarius 50, ocellata 80, daplidice 100, ziczac 80, bucephala 40, caeruleocephala 40, pennaria 80, Deileph. euphorbiae 60 Pf., alles per Dtzd., offeriert
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

C. japonica-
Eier von *Riesenpaarung* 10 zu 13 cm, ♀ schwarzgrau, prächtig gezeichnet, Dtzd. 80 Pf., Riesen-atlas, gezogen, ♂ ♀ 3—4 M., Cocon gratis.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Hadena gemmea-
Eier, sicher befruchtet, à Dtzd. 1 M., habe in grosser Anzahl abzugeben. Grössere Posten nach Uebereinkunft, ev. auch Tausch gegen conv. Zuchtmaterial.
Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstrasse 5, III.

Zur Winterzucht!
Raupen von quercus 30, roboris × quercus 50 Pf., roboris 1 M. pro Dtzd. Alles Efeufütterung.
Präpar. Raupen, nur Ia Qualität: machaon 1,80 M., podalirius 1,80, crataegi 1,50, brassicae 1,20, napi 1,50, urticae 1,20, antiopa 1,50, io 1,20, ocellata 1,50, tiliae 1,50, ligustri 2,00, euphorbiae 1,50, elpenor 1,80, vinula 1,20, bucephala 1,20, pityocampa 1,20, chrysorrhoea 1.50, lanestris 1,20, rubi 1,20, quercifolia (klein) 1,20, pavonia 2,00, mori 2,00, grossulariata 1,20, purpurata 1,20, cossus (gross) 2,00, (klein) 1,50, pomonella 2,00 M. pro Dtzd., sybilla 20 Pf., c-album 15, Thecl. spini 25, Thecl. quercus 20, potatoria 15, pruni 30, pini (klein) 15, dumi 15, pyri 40, pisi 10, spi 10, nupta 20, syringaria 25, sambucaria 25, defoliaria 15, marginaria 15, betularius 15, apiformis 25, Acr. euphorbiae 15, exoleta 20 Pf. pro Stück, alles auch Tausch gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial.
M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstrasse 1.

Raupen
von Prot. convolvuli, 3/4 bis ganz erwachsen, je nach Wunsch à 1/4 Dtzd. 75 Pf., Ach. atropos, 3/4 bis ganz erwachsen, à Stück 50 Pf., Porto 25 Pf., offeriert in nur garantiert gesunden Exemplaren pr. 12.—15. September.
Hermann Herold, Leuben b. Dresden.

Arctia casta-
Puppen (Freiland), sehr variable Falter ergebend, Dtzd. 2,50 M.
Nyctalemon patroclus (Uranide) aus Indien, in Düten Paar 2,40, Att. atlas, gezogene Riesen, Paar 3,50 M. franko. Auch Tausch.
J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

350 Deil. porcellus-
Puppen, kräftig und gesund, sucht en bloc abzugeben, Preis nach Uebereinkunft,
Ent. Club Brötzingen
pr. Adr. *Christian Weiss*, Brötzingen (Baden), Heldenstrasse 19.

Abraxas sylvata-
Raupen Dtzd. 50 Pf., N. plantaginis Dtzd. 60 Pf., D. pudibunda 30 Pf., A. occulta Dtzd. 30 Pf., M. margaritaria 1,50 M., A. caja Dtzd. 20 Pf., S. populi Dtzd. 60 Pf., Puppen von T. batis Dtzd. 80 Pf., Porto und Packung extra, Tausch gegen Zuchtmaterial sehr erwünscht.
Wilh. Stöter, Braunschweig, Höfenstrasse 1.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:
Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Raupen
von Simpl. rectalis Dtzd. 7 M., Zucht leicht, Erfolg sicher.
F. A. Cerva,
Szigetcsép, Com. Pest, Ungarn.

Zu kaufen gesucht:
200 tadellos gespannte Falter von P. machaon, 50 Bienenköniginnen, Larven und Puppen vom Totengräber (Necroph. vespillo).
Julius Arntz, Elberfeld.

☞ Pap. machaon - Raupen waren gleich vergriffen; dies den Herren zur Nachricht, welche nichts erhielten.
Ph. Dresel, Sandhofen, Baden.

Ptiloph. plumigera-
Puppen, 120 Stück im ganzen oder à Dtzd. 1 M., Puppen von *Eup. immundata* à Dtzd. 2 M. (nach Cat. Staud. Falterpreis 2 M.).
Od. tibiale-Puppen à Stück 1,50 M. sofort abzugeben
L. Finke, Göttingen, Weender-Chaussee 90.

☞ Dynastes hercules, Goliath. giganteus, regius und cacicus, Chalcosoma atlas, Archon centaurus, Megasoma typhon, elephas und andere Riesenkäfer wegen Aufgabe des Sammelns billig verkäuflich.
W. Heller in Emden.

Arctia casta-
Puppen (Freiland), variable Falter ergebend, Dtzd. 2,40 M., Porto 25 Pf. Auch Tausch gegen andere Arctia-Falter.
Verein „Universum" Finsterwalde,
Adr.: *Alfred Richter*, Jägerstrasse.

Neur. popularis-Eier
von Freiland-Weibchen, pro Dtzd. 20 Pf., spannweiche popularis-Falter (nur ♂) pro Stück 10 Pf., Porto etc. 10 bezw. 25 Pf. Tausch erwünscht.
Ludwig Kaul, Raguhn i. Anh.

Gebe ab:
Erwachsene Raupen von Acron. nemyanthidis das Dtzd. 2 M., Räupchen von cribrum und plantaginis je 80 Pf. das Dtzd., Porto und Kästchen 30 Pf. Die plantaginis sind in 14 Tagen versandfähig und ergeben Anfang November die III. Generation. Im Tausch gegen gutes Zuchtmaterial und Falter höhere Preise.
Th. Franke, Kattowitz, Heinzelstr. 4.

Aus *keiner Nachzucht* stammende
Las. v. lobulina- und lunigera-
Räupchen — vermischt — per Dtzd. 2,50 M. gegen Voreinsendung des Betrages, Porto und Kästchen 30 Pf. Bei Nachnahme Porto extra.
J. Srdinko, Prag 266, I.

— Caja-Räupchen, —
mit Wallnuss gefüttert, Dtzd. 35 Pf., G. rubi-Raupen, in jeder Anzahl, Dtzd. 25 Pf. am liebsten im Tausch gegen Falter, Puppen oder Käfer.
W. Schramm, Rehren, Kr. Rinteln.

Raupen von Agrotis occulta
werden im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter abgegeben. Angebote erbittet *v. Tiedemann*,
Potsdam, Alexandrinenstr. 5.

☞ EIER von Cat. fraxini, 1 Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2,30 M. sind jetzt zu haben.
Räupchen von Agr. interjecta 1 Dtzd. 1,20 M. (Gras, Löwenzahn, Lonicera, Schlehe), Simpl. rectalis 1 Dtzd. 2 M. (Salat, Weidenblätter und Eiche).
Puppen von Cat. alchymista à Stück 80 Pf., 1 Dtzd. 7 M.
Raupen von Limenitis populi im „Winterhaus" ruhend, à Stück 60 Pf., erste Frassspuren, sehr interessant, werden gratis beigefügt. Unter 6 Stück gebe ich nicht ab. Ueberwinterungsart gratis! Ueberwintern alle gut.
W. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstrasse 4.

Bezahlte Inserate.

Frischgeschlüpfte Falter:
Atalanta 90, io 60 Pf. p. Dtzd., Porto 20 Pf. b. Voreinsdg. *Ch. Latzarus*,
Strassburg i. Els., Nikolausstaden 22, II.

Pavonia-Puppen
70 Pf., Raupen von B. rubi 25 Pf. p. Dtzd.
Hermann Diem, Suhl, Röder.

Suche gegen bar
einige tadellose Exemplare ♂ und ♀ aller Sphingiden und Catocalen, spannweich oder gespannt. Angebote erbittet
Bernhard Hertig, Leopoldshall-Stassfurt

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

15.September1904. No. 23 XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica, Esp. — Theridium bösenbergi Strand n. nom. — Vereinsangelegenheiten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ein Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica, Esp.

Fortsetzung von S. 70—72.

Zu dem in No. 18 dieses Jahrganges S. 70—72 gegebenen Beitrage zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica, Esp., sind von Herrn Franz Rudolph in Malfi Gravosa (Süd-Dalmatien) einige Zusätze unter'm 12. August a. c. eingegangen, welche ich den Wünschen des Briefschreibers gemäss hier noch bekannt geben möchte, zumal sie von den Mitteilungen des Herrn Zickert in Neapel etwas abweichen. Dieselben betreffen folgende Punkte:

1) **Die Ablagepflanzen.** Herrn Rudolph sind in Süd-Dalmatien fünf Pflanzen bekannt, an denen die weiblichen Falter von livornica ihre Eier ablegen, nämlich zwei Arten Löwenmaul (Antirrhinum spec.?) *), eine weissblühende Scabiose, Labkraut, Leinkraut (Linaria) und Fuchsien. Am Weinstock lege das ♀ im Freien niemals seine Eier ab, auch nehme die Raupe dort dieses Futter nie an.

2) **Die Eigrösse.** Die livornica-Eier sollen nach Herrn Rudolph ganz genau die Grösse derjenigen von Macroglossa croatica, Esp. und von Protoparce convolvuli, Linn. haben. Das Ei von croatica kenne ich nicht, dagegen sind die beiden Hauptaxen des ovalen convolvuli-Eies beziehungsweise 1,3 mm und 1,15 mm. Diese Masse würden in der Hauptsache mit der Angabe des Herrn Zickert übereinstimmen. Um Genaues über das livornica-Ei angeben zu können, müssen tatsächliche Messungen stattfinden. So viel scheint aber aus den vorliegenden Angaben über die Eigrösse hervorzugehen, dass das livornica-Ei eine im Verhältnis zur Grösse des Falters stehende (normale) Grösse besitzt.

Die Eidauer bestätigt Herr Rudolph für Dalmatien im Freien zu 4 Tagen.

3) **Die Zeit der Eiablage.** Nach den Beobachtungen des Herrn Rudolph findet die Ablage der Eier nur in der Morgen- und Abenddämmerung statt, also nicht während der Nacht, wie Herr Zickert angegeben hat. Herrn Rudolph's Worte lauten: „Der Falter legt seine Eier nur am Abend und am Morgen ab, so lange es noch hell ist, also sofort nach Sonnenuntergang und vor Sonnenaufgang. Sobald es des Abends dunkel, bezw. wenn es des Morgens hell wird, geht der Falter zur Ruhe und sitzt sofort still." Ich muss in der Tat sagen, das mich dieses Verhalten des Weibchens überrascht.

4) **Die Raupendauer.** Wegen dieses Punktes muss ich mit den Angaben des Herrn Rudolph zurückhalten, weil mir seine Zeitangaben zum Teil noch genauerer Beobachtung und Klarstellung bedürftig erscheinen. Um aber Herrn Rudolph bezüglich seiner Mitteilungen gerecht zu werden, gebe ich so viel davon bekannt, dass die Raupendauer am kürzesten sein soll bei Löwenmaul-Fütterung, am längsten bei Fuchsienfutter, und dazwischen fallend diejenige mit Labkraut-Fütterung. Nach meiner, wie auch anderer Kenner Ansicht braucht die livornica-Raupe mindestens 24—30 Tage zu ihrer normalen Entwicklung vom Ei an.

Für die gemachten Mitteilungen spreche ich Herrn Rudolph auch an dieser Stelle meinen Dank aus.

Cöthen (Anhalt), 1. September 1904. *M. Gillmer.*

(Fortsetzung folgt.)

*) Wahrscheinlich handelt es sich um Antirrhinum majus, L. (grosses Löwenmaul) und um Antirrhinum orontium, L. (Feld-Löwenmaul). Von dem nahe verwandten Leinkraut ist vielleicht Linaria vulgaris, Mill. (gemeines Leinkraut) gemeint. Weissblühende bezw. gelblichweiss blühende Skabiosen gibt es mehrere; es kann z. B. die gewöhnliche Tauben-Skabiose (Scabiosa ochroleuca, L.) und etwa Scabiosa multiseta, Vis. angezogen werden. Gewisses konnte ich leider nicht in Erfahrung bringen. G.

Theridium bösenbergi Strand n. nom.

In seiner Arbeit über die Spinnen der Rheinprovinz (in „Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preuss. Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks

Osnabrück", 56. Jahrg. 1899) beschreibt Bösenberg eine neue Theridium-Art, Theridium bertkaui. Dieser Name war nun schon vergeben, denn 1881 hatte Thorell im dritten Teil seiner „Studi sui Ragni Malesi e Papuani" (in „Annali del Museo Civico di Storia Nat. di Genova", XVII, Pg. 175) eine Theridium bertkaui n. sp. aufgestellt. Es muss deshalb die Bösenberg'sche Art einen neuen Namen bekommen. Ich möchte hiermit vorschlagen sie Theridium bösenbergi m. zu benennen.

Es ist dies der dritte Name, womit diese Art belegt worden ist. Zuerst hatte sie Bertkau mit Theridium petraeum L. Koch indentificiert. Das war aber ein Irrtum, weshalb sie von Bösenberg, da es sich herausgestellt hatte, dass sie „neu" war, beschrieben und neu benannt wurde. Hoffentlich wird sie den ihr jetzt zuerteilten Namen behalten können.

Bis jetzt nur aus der Rheinprovinz bekannt.

Stuttgart, Aug. 1904. *Embr. Strand* (Kristiania).

Berichtigung.

Zu dem Artikel des Herrn H. Marschner-Hirschberg über „Hyloicus pinastri L. ab. grisea Tutt 1904" bemerke ich, dass ich das Exemplar des Herrn Marschner nach den mir gemachten Angaben nicht direkt als ab. grisea, Tutt, sondern nur als Uebergangsform zu der extremen, d. h. zeichnungslosen ab. grisea bestimmt habe. Zum wenigsten habe ich das Wörtchen „oder" in der Diagnose des Herrn Tutt so aufgefasst, dass die dunklen Striche in den Zellen 2, 3 und 5 sowohl, als auch die dunklen Querbinden gleichzeitig verschwinden. Dies trifft für die innere, wenn auch vertriebene Querbinde des Marschner'schen Exemplars, wie die Abbildung zeigt, nicht zu; mithin kann es sich nur um eine Uebergangsform zur extremen (einfarbigen) ab. grisea, Tutt handeln.

Ich glaube, dass Herr Marschner dies in meiner Mitteilung übersehen hat; sollte es nicht darin gestanden haben, so kann ich es nur noch auf diesem Wege nachholen.

Cöthen (Anhalt), 1. September 1904. *M. Gillmer.*

Vereins-Angelegenheiten.

XVIII. General-Versammlung des Internationalen Entomologischen Vereins.

I. Anträge.

Von Herrn Dr. Bode in Halensee gingen folgende 11 Anträge ein. Diese werden von ihm persönlich gestellt und gleichzeitig im Auftrage der „Sektion Berlin", einer Vereinigung von Mitgliedern, über deren Zahl und Namen nähere Angaben nicht gemacht werden.

Antrag 1. § 1 erhält den Zusatz:

„Sitz des Vereins ist Guben."

Antrag 2. § 3 erhält hinter Satz 1 den Zusatz:

„Ueber die Aufnahme entscheidet der gesamte Vorstand, gegen dessen Ablehnung findet Beschwerde an die Generalversammlung statt."

Antrag 3. An Stelle des zweiten Satzes im vorletzten Absatz des § 4 tritt folgender Satz:

„Alle 3 Jahre erfolgt Neuwahl der Vorstandsmitglieder."

Antrag 4. An Stelle des drittletzten Absatzes des § 4 tritt folgender Absatz:

„Der Vorsitzende, welcher persönlich die Vereinszeitschrift verantwortlich zu redigieren hat, erhält dafür, sowie für seine sonstige Mühewaltung, eine Entschädigung von 800 Mark jährlich einschliesslich der Entschädigung für Schreibhülfe. Ebenso können den übrigen Vorstandsmitgliedern in Abstufungen — je nach ihrer Arbeitsleistung — Honorare von der Generalversammlung bewilligt werden.

Antrag 5. Im § 3 wird der Jahresbeitrag von 5 Mark wiederhergestellt.

Antrag 6. Der § 6 erhält den Zusatz:

„Jedes Mitglied ist berechtigt, seine Wünsche bezüglich der Verwaltung in der Vereinszeitschrift unentgeltlich zur Besprechung zu bringen und ist zu diesem Zwecke in jeder Nummer der Raum von einer halben Spalte zur Verfügung zu stellen. Inserate entomologischen Inhalts, welche nicht gegen die Strafgesetze verstossen, dürfen nicht zurückgewiesen werden. Sektionen haben Anspruch auf unentgeltliche Bekanntmachung ihrer Versammlungen, sowie auf ein Freiexemplar der Zeitschrift."

Antrag 7. Der § 2 erhält den Zusatz:

„Zu Sektionen können sich auch Mitglieder mehrerer benachbarter Ortschaften vereinigen."

Antrag 8. Der § 7 erhält unter Wegfall des letzten Satzes den Zusatz:

„Die Abstimmungen auf der Generalversammlung erfolgen mündlich, oder schriftlich auf einem vom Vorstande zu versendenden spezialisierten Fragebogen. Schriftliche Abstimmungen gelten nur für die vorher in der Vereinszeitschrift publizierten Anträge."

Den Vorstandsmitgliedern wird die Eisenbahnfahrt zweiter Klasse und ein Tagegeld von 15 Mark vergütet.

Antrag 9. Im § 8 ist hinter dem ersten Absatz einzufügen:

„Mitglieder, welche sich ihren Verpflichtungen aus entomologischen Tausch- oder Kaufgeschäften geflissentlich entziehen, sind — nach fruchtloser Mahnung durch den Vorsitzenden — ihrer Mitgliedschaft verlustig zu erklären und ist dies in der Ent. Zeitschrift zu veröffentlichen."

Antrag 10. Unter Wegfall des sechsten Absatzes des § 4 tritt an dessen Stelle:

„Die Rechnungsprüfung erfolgt durch eine Revisionskommission von 3 Mitgliedern, von denen keins dem Vorstande angehören und mindestens zwei nicht am Sitze des Vereins wohnhaft sein dürfen. Die Mitglieder erhalten ausserhalb ihres Wohnorts gleiche Kompetenzen, wie die Vorstandsmitglieder.

Antrag 11. Der Verein ist in das Vereinsregister einzutragen.

Begründung.

Zu 1. Dass das Statut den Sitz eines Vereins feststellen muss, ist so selbstverständlich, dass es keiner Begründung bedarf.

Zu 2. Nach der bisherigen Fassung des § 3 gewinnt es den Anschein, als wenn der Vorsitzende selbstständig über die Aufnahmegesuche entscheidet, da er selbst die Namen der neuen Mitglieder veröffentlicht. Dies müsste unzulässig erscheinen und die neue Fassung soll etwaige Zweifel beseitigen. Als ein grosser Mangel aber muss es empfunden werden, dass bisher ein Rechts-

mittel gegen die ablehnende Entscheidung nicht gegeben war. Um bei einer von persönlicher Abneigung diktierten, oder auf unrichtigen Voraussetzungen beruhenden ablehnenden Entscheidung des Vorstands Remedur eintreten lassen zu können, muss dem davon Betroffenen die Beschwerde an die Generalversammlung eingeräumt werden.

Zu 3. Es erscheint nicht angebracht, eine Neuwahl des Vorstands erst eintreten zu lassen, wenn ein von „10 Prozent der Mitglieder", wie es im Statut heisst, unterstützter Antrag gestellt wird. Ein solcher Antrag könnte, da der zehnte Teil der Mitglieder nirgends an einem Orte beisammen wohnen, nur im Wege schriftlicher Verständigung zu Stande kommen und dazu würde der Vorstand den Mitgliedern die Spalten der Vereinszeitschrift nach den bisherigen Gepflogenheiten zu urteilen, sicherlich nicht öffnen. Die erforderliche Verständigung wird dadurch mithin ungeheuer erschwert oder ganz vereitelt. Es entspricht die jetzige Einrichtung auch keineswegs der in anderen Vereinen herrschenden Uebung oder den für kommerzielle Gesellschaften bestehenden gesetzlichen Vorschriften; denn überall ist nach bestimmter Amtszeit Neuwahl der Vorstandsmitglieder vorgeschrieben. Eine derart unbeschränkte Amtsdauer aber, wie sie für unsere Vorstandsmitglieder konstituiert ist, verleitet leicht zur Willkür. Der Vorstand eines Vereins soll aber nicht seinen eigenen Willen, sondern den des Vereins zur Ausführung bringen und darum ist die Einführung bestimmter Wahlperioden erforderlich.

Zu 4. Nach dem jetzigen Statut sind die Vorstandsämter **Ehrenämter**, woraus folgen würde, dass sie unentgeltlich verwaltet werden. Wenn trotzdem, wie die Bilanzen ergeben, Honorare gezahlt werden, so müsste dies eine Verletzung des Statuts bedeuten. Da aber niemandem zugemutet werden kann, unentgeltlich zu arbeiten, ist der vorliegende Antrag gestellt und darin nur die Entschädigung für den Vorsitzenden normiert, welchem durch die Zeitungsredaktion etc. der grösste Teil der Vorstandsgeschäfte obliegt. Eine billige Entschädigung den übrigen Vorstandsmitgliedern zu gewähren, soll der Generalversammlung überlassen bleiben. Was die Höhe der Entschädigung des Vorsitzenden betrifft, so dürften mit 800 M. die weitgehendsten Konzessionen erfüllt sein; denn es ergibt das ein Redaktionshonorar von über 22 M. für jede Nummer der Zeitschrift.

Dass **der Vorsitzende** die Zeitschrift zu redigieren hat, bestimmt zwar schon jetzt § 4 Abs. 2 des Statuts. Da diese Bestimmung aber z. Z. verletzt wird, ist sie durch Hinzufügung des Wortes: „persönlich" ergänzt. Sie kann dann im Abs. 2 in Wegfall kommen.

Zu 5. Eine Aufhäufung von Kapital, wie sie jetzt schon mit mehr als 8000 M. besteht, entspricht weder dem im § 2 des Statuts festgesetzten Zwecke, noch ist sie Bedürfnis. Sie ist aber schon bei dem Beitragssatze von 5 Mark möglich gewesen, und es soll auf der Generalversammlung rechnerisch nachgewiesen werden, dass dieser Jahresbeitrag trotz der um 12 Nummern vermehrten Zeitschrift ausreicht, um die Vereinsausgaben zu tilgen. Der Wiederherstellung des 5 Mark-Beitrags stehen daher finanzielle Bedenken nicht entgegen.

Zu 6. Es kann für den weiteren Ausbau des Vereins nur förderlich sein, wenn die Mitglieder ihre Ansichten und Wünsche, die sie vielleicht auf der Generalversammlung geltend zu machen beabsichtigen, vorher im Vereinsorgan zur Besprechung bringen und so den Stoff klären können. Es ist dies sogar eine der Hauptaufgaben eines Vereinsorganes.

Was die Aufnahmepflicht der Inserate belangt, ist die vorgeschlagene Bestimmung dringend notwendig, weil der Vorsitzende, und zwar gerade der jetzige, die Inserate einzelner Mitglieder und Sektionen selbst gegen Bezahlung aufzunehmen sich geweigert hat. Dass aber Sektionen, welche doch eine Mehrheit von Mitgliedern bilden, ihre zur Erreichung des Vereinszweckes stattfindenden Versammlungen in ihrem Vereinsorgan unentgeltlich publizieren dürfen, ist eine ebenso billige Forderung, wie die auf ein Freiexemplar des Vereinsorgans. Auch dies kann die Vereinskasse ohne Gefährdung ihrer Existenz tragen.

Zu 7. Der Zusatz ist zur Ausführung der Bestimmung des § 2, dass der Verein sich in Sektionen gliedert, notwendig, da nicht an vielen Orten Mitglieder genug ansässig sind, um eine Sektion zu bilden.

Zu 8. Das gegenwärtige Abstimmungssystem öffnet der Willkür Tür und Tor. Die Mitglieder, welche Vollmachten ausstellen, begeben sich vollständig ihres Stimmrechts; denn ihr Bevollmächtigter, auf den ihre Stimmen übergehen, kann bei der Diskussion, wenn er z. B. 300 Vollmachten besitzt, unmöglich die 300 verschiedenen Ansichten der Machtgeber zum Ausdruck bringen, sondern nur seine eigene. Bei der Abstimmung aber helfen diese 300 Machtgeber ihm, seinen Antrag durchzudrücken und sämtliche anwesenden Mitglieder niederzustimmen. Am besten würde eine Abstimmung den Willen der Mitglieder wiedergeben, wenn sie in der vorgeschlagenen Weise mittelst Fragebogens, etwa in Postkartenform, welchen die Mitglieder beantwortet einsenden, erfolgt. Diese Abstimmung kann natürlich nur in Bezug auf die im Vereinsorgan publizierten Anträge gelten.

Die Festsetzung einer Norm für die Entschädigung der Vorstandsmitglieder, welche an der Generalversammlung teilnehmen, erscheint der Ordnung halber erforderlich. Die Sätze dürften angemessen sein.

Zu 9. Die Erfahrung hat gelehrt, dass mitunter Personen die Mitgliedschaft erworben haben, welche dem im Geschäftsleben herrschenden Grundsatz von Treu und Glauben zuwider ihre Verpflichtungen aus entomologischen Geschäftsverbindungen nicht erfüllen und dadurch andere Mitglieder schädigen. Durch vorliegenden Antrag, welcher die Ausschliessung solcher Mitglieder bezweckt, soll solchem gemeingefährlichen Verhalten entgegengetreten werden.

Zu 10. Angesichts des bedeutenden Jahresetats unseres Vereins erscheint eine genaue Prüfung der Rechnungslegung durchaus notwendig. Dass dieselbe sich in der aber äusserst knapp bemessenen Zeit auf der Generalversammlung nicht bewerkstelligen lässt, wissen alle diejenigen Mitglieder, welche jemals diese Prüfung vorgenommen haben. Sie konnte sich nur auf eine Vergleichung der Beläge mit den Kassenbüchern beschränken, während eine materielle Prüfung der Ausgaben hinsichtlich ihrer Höhe und Notwendigkeit unterbleiben musste. Der vorliegende Antrag soll diesen offenbaren Mangel beseitigen.

Zu 11. Wenn man bedenkt, dass das Vereinsvermögen namentlich in jüngster Zeit erheblich angewachsen ist und dass der Verein ferner in dem Verlagsrecht der Entomologischen Zeitschrift ein weiteres bedeutendes Vermögensobjekt besitzt, auch mit einem Jahres

etat von nahezu 10 000 Mark arbeitet, so kann man es garnicht verstehen, wie ein solches Vereinsunternehmen noch immer der Rechtsfähigkeit entbehren kann. Man sollte meinen, schon allein die Ausübung des Verlagsrechts erfordere dieselbe, ebenso die Verfolgung der aus Mitgliedschaft, Inseraten etc. sich ergebenden Ansprüche. Dass durch die Eintragung des Vereins neben der Rechtsfähigkeit eine gewisse Aufsichtsinstanz über den Vorstand geschaffen wird, kann nur als ein Fortschritt für den Verein betrachtet werden, und sollte der Vorstand gegen diesen Antrag auftreten, so müsste dies mit Rücksicht auf den letzten Punkt recht auffällig erscheinen.

Stellungnahme des Vorstandes zu Antrag 1 bis 11.

Durch die vorstehende Begründung wird der Nachweis nicht erbracht, dass die gestellten 11 Anträge notwendig seien oder in irgend einer Weise dem Wohle des Vereines dienen werden. Der Herr Antragsteller ist Vorsitzender eines entomologischen Vereines, welcher gleichfalls eine Zeitschrift herausgibt. Wie leicht hätte er sich die Begründung seiner Anträge machen können, und wie überzeugend hätte sie gewirkt, wenn er einfach nachwies: alle die vorgeschlagenen Neuerungen sind in meinem Vereine in Kraft und haben ihm bereits die und die Vorteile gebracht. So aber wird er gestatten müssen, dass andere anders über die Anträge denken und in der Mehrzahl von ihnen eine grosse Gefahr für den Frieden und das weitere Emporblühen des Vereines erblicken.

Ueberdies richten die meisten der 11 Anträge unverkennbar ihre Spitze persönlich gegen den Vorsitzenden: er soll in Zukunft nichts mehr zu sagen haben, soll Tag für Tag ein überreiches Mass von Arbeit leisten und dafür in jeder Nummer der Zeitschrift einige Fusstritte als „Ehrenlohn" dankbar in Empfang nehmen.

Laut Begründung wird Antrag 2 gestellt, „um bei einer von persönlicher Abneigung diktierten oder auf unrichtigen Voraussetzungen beruhenden ablehnenden Entscheidung des Vorstandes Remedur eintreten lassen zu können." Wenn ein Antrag in solcher Weise begründet wird, dann müssen Vorkommnisse vorliegen, welche dazu berechtigen. Die übrigen Mitglieder aber haben ein Recht, die Vorgeschichte des Antrages 2 zu erfahren.

Seit der gegenwärtige Vorsitzende die Ehre hat, dem Vereine vorzustehen, sind von nahezu 400 Aufnahmegesuchen nur 2 abgelehnt worden; das eine davon wurde von einem Herrn gestellt, welcher in Staudingers Lepidopteren-Liste No. 47 auf Seite 92 genannt wird, das andere von der „Sektion Berlin."

In früheren Jahren hat der Vorstand wiederholt zur Gründung von Sektionen aufgefordert; doch scheiterten all seine Bemühungen in dieser Beziehung an der Uneinigkeit der Mitglieder unter sich. Als daher der Vorstand hörte, dass die „Sektion Berlin" am 17. Juni 1903 „von neuem ins Leben getreten" sei, gab er seiner Freude darüber Ausdruck, indem der Vorsitzende folgende Begrüssung an den damaligen Vorsitzenden der Sektion richtete: „Mit aufrichtiger Freude habe ich Kenntnis genommen von der Neubelebung der Sektion Berlin und beehre mich, Sie als Vorsitzenden derselben zu begrüssen. Ihre Wahl gibt die Bürgschaft dafür, dass das Streben und Wirken dieser wichtigen Sektion nur auf das allgemeine Beste gerichtet sein wird."

Der Briefwechsel, welcher sich aus diesem Schreiben entwickelte, erzeugte unwillkürlich in dem Vorsitzenden die Vorahnung, dass, wenn er nicht nach der Pfeife der Herren tanzt, ihm so werde eingeheizt werden, dass er am Leben verzagen müsse.

Es wurde erwartet, dass die neubelebte Sektion dem Vereine als korporatives Mitglied beitreten werde, damit sie für ihre Bekanntmachungen freie Insertion habe. Doch der Beitritt erfolgte nicht; die Inserate wurden „auf das Konto des Herrn Pfarrer Wittenberg (Mitglied No. 3396)" aufgegeben.

Nachdem auf diese Weise 60 Zeilen verbraucht waren, traf ein neues Inserat mit dem kurzen Vermerk ein: „Konto Dr. Spatzier, stellvertr. Vors. der Sektion."

Dieser plötzliche Wechsel des Kontos musste auffallen. Daher erbat der Vorsitzende vor Aufnahme weiterer Inserate die Bezahlung der bisherigen. Die Zahlung wurde verweigert und beantragt, dass „die in Frage stehenden 60 Zeilen auf die 100 Freizeilen des Mitgliedes No. 3396 verrechnet würden."

Dieser Antrag musste abgelehnt werden, weil er gegen § 6 des Statuts verstösst, welcher bestimmt, dass jedes Mitglied nur Anspruch auf kostenlose Aufnahme seiner entomologischen Anzeigen hat, und weil das Wort „seiner" ausdrücklich jede Uebertragung dieses Anspruches auf andere ausschliesst.

Nun erst wurde die Sektion Berlin als Mitglied vom 1. Oktober 1903 ab angemeldet, nachdem sie kurz vorher mit 31 Unterschriften eine „ausserordentliche Generalversammlung" beantragt hatte, weil, wie es in der Begründung heisst, „weder die Sektion noch 12 private Berliner Mitglieder eine Vertretung in Karlsbad haben erlangen können."

Wer das las, dem klang es ungeheuerlich; denn er rechnete nach und fand, dass mindestens 43 Stimmen nicht zur Geltung gekommen waren. Wie konnte solches zugehen?

Der Vorsitzende der Sektion hatte alle Berliner Mitglieder ersucht, ihre Vollmachten dem Herrn Hüttner in Karlsbad zu erteilen und sie der „Porto-Ersparnis halber" an den Schriftführer der Sektion Herrn Marowski zur Weiterbeförderung einzusenden. Herr Hüttner hatte, empört über eine an ihn gerichtete Anfrage, bereits vorher die Annahme der ihm von der Sektion Berlin zugedachten Vollmachten abgelehnt. Dennoch wurden sie ihm zugesandt. Trotz zweimaliger Aufforderung durch den Vereinsvorsitzenden, die Vollmachten auf jeden Fall anzunehmen, beharrte er auf seinem Standpunkte, verweigerte die Annahme „des Pakets mit den angeblichen 130 Vollmachten" und liess es uneröffnet an den Absender zurückgehen. Wie viel „gültige" Vollmachten hat das Paket enthalten? Wo sind sie geblieben? Ganz unerwartet hat Herr Marowski die Antwort selbst gegeben.

Im Verfolg der Stempelsteuer-Angelegenheit, von welcher noch später die Rede sein wird, erging von dem Provinzialsteuerdirektor zu Berlin an den Vereinsvorsitzenden die Aufforderung, ihm auch die von den Berliner Mitgliedern für die General-Versammlung in Karlsbad ausgestellten Vollmachten zu überreichen. Da dem Vorsitzenden diese Vollmachten nicht ausgehändigt worden sind, musste er den Provinzialsteuerdirektor an

(Fortsetzung auf der ersten Beilage.)

(Fortsetzung aus dem Hauptblatte).

den Landgerichtssekretär Herrn Marowski verweisen, an welchen diese Vollmachten zurückgegangen waren. Laut Mitteilung des Provinzialsteuerdirektors hat Herr Marowski ausgesagt, dass für die Karlsbader Generalversammlung nur ein Vollmachtsblankett von einigen Berliner Mitgliedern ausgestellt wurde, über dessen Verbleib er nichts Bestimmtes anzugeben vermag.

Herr Marowski hat, wie er behauptet, für die Generalversammlung in Leipzig (1903) auch einige Vollmachtsblanketts, d. h. in ihren wesentlichen Bestandteilen unausgefüllte Vollmachten, erhalten und sie in den Papierkorb geworfen. Das gleiche Schicksal hatte jenes von einigen Berlinern ausgestellte Vollmachtsblankett verdient.

Es ist nicht einzusehen, mit welchem Rechte eine ausserordentliche Generalversammlung beantragt, grosse Beunruhigung in den Verein getragen, der Kasse hohe Kosten verursacht und dem Vorstande der Vorwurf gemacht werden konnte, dass „die missliebigen Stimmen vergewaltigt und unterdrückt“ werden (cf. No. 12 der Zeitschrift vom 15. September 1903).

„Zu den Pflichten des Vorstandes gehört es, darüber zu wachen, dass die Interessen und Grundsätze des Vereins von den Mitgliedern gewahrt werden“ (§ 8 des Vereins-Statuts). Daher war es seine Pflicht, der Sektion Berlin die Aufnahme als Mitglied zu versagen und ihre späteren Inserate zurückzuweisen. Er ist überzeugt, dass er nach den Bestimmungen des Statuts, im Interesse des Vereins und im Sinne der grossen Mehrzahl der Mitglieder gehandelt hat.

Zu der dem Antrage 3 beigegebenen Begründung möge die Bemerkung genügen, dass, wenn Ausdrücke wie „Willkür“ gebraucht werden, man auch Beweise für ihre Berechtigung beibringen sollte.

In der Begründung zu Antrag 4 wird es als eine Verletzung des Statuts bezeichnet, dass vor mehr als 10 Jahren durch die Generalversammlung dem Vorsitzenden 240 M. und dem Kassierer 160 M. als Vergütung auf eine Schreibhilfe bewilligt worden sind. Diese Bewilligung erfolgte, als der Verein noch nicht halb so viel Mitglieder hatte, als gegenwärtig. Wenn bei der jetzigen Grösse des Vereins und bei der fortwährend sich mehrenden Arbeit und Verantwortlichkeit solche winzigen Beträge zum Gegenstande der Erörterung gemacht werden, so möchte den Empfängern derselben die Schamröte ins Gesicht steigen.

Das Amt eines Vorsitzenden und die Stellung eines Redakteurs sind zwei ganz verschiedene Dinge. Darum ist die Bestimmung des Statuts: der Vorsitzende redigiert die Vereinszeitung, stets in der Weise erfüllt worden, dass der Vorsitzende jederzeit die Redaktion überwachte, aber die übrigen damit verbundenen Arbeiten einem andern überliess, der in der Regel auch für die Redaktion zeichnete. Es ist eine allbekannte Tatsache, dass auch der vorsichtigste Redakteur fortwährend in Gefahr schwebt, als solcher angeklagt und bestraft zu werden. Darum gibt es wohl keinen Redakteur, der nicht für seine Arbeit und Verantwortlichkeit bezahlt würde.

Seit etwa 10 Jahren zahlt unser Verein für Redaktion 1100 M. Man sollte erwarten, dass für die Redaktion jetzt mehr bewilligt werden müsste, weil durch das öftere Erscheinen der Zeitschrift auch die Redaktionsarbeiten sich ganz bedeutend vermehrt haben. Doch das Unglaubliche geschieht — das Gegenteil wird beantragt: die Entschädigung für die Redaktion soll beinahe auf die Hälfte, auf 560 M., herabgesetzt werden. Soll das etwa die Anerkennung dafür sein, dass die Redaktion sich ersichtlich bemüht hat, die Zeitschrift inhaltlich zu heben und den Wünschen der Mitglieder entsprechend auszustatten?

Die Berechnung des Redaktionshonorars für jede Nummer der Zeitschrift macht dem Verfasser der Begründung alle Ehre; nach dieser Leistung darf man mit Recht auf die rechnerische Nachweisung gespannt sein, welche in der Begründung zu Antrag 5 versprochen wird.

Der Vorsitzende verwahrt sich ganz entschieden gegen den Vorwurf, dass die Bestimmung des § 4 Abs. 2 des Statuts zur Zeit verletzt wird. Der Beweis für diese Behauptung fehlt in der Begründung vollständig.

Der Antrag 4 gehört nicht in das Vereinsstatut. Der Vorsitzende ist vollständig davon überzeugt, dass dieser Antrag seine Beseitigung bezweckt. In dieser Ueberzeugung wird er durch eine Mitteilung bestärkt, welche ihm um die Zeit zuging, als die Anträge in der Sektion Berlin beraten wurden. Diese Mitteilung unterrichtete ihn davon, dass eine Beschwerde bei seiner vorgesetzten Behörde über seine Vereinsführung „im Gange“ sei, damit ihm „solche mit hohen Einnahmen verbundene Nebenbeschäftigung“ verboten werde. An der Wahrheit dieser Nachricht zu zweifeln liegt kein Grund vor, da eine andere Mitteilung sich bereits als wahr erwiesen hat. Im März ging hier die Nachricht ein, dass ein Flugblatt gegen den Vorsitzenden von Berlin aus vorbereitet werde, und am 3. Juli machte Herr Dr. Bode offiziell von der Versendung desselben Mitteilung, ohne aber ein solches beizulegen. Wer zu solchen Mitteln seine Zuflucht nimmt und mit solchen Waffen kämpft, muss zu der Gerechtigkeit seiner Sache doch gar kein Vertrauen haben. Der Vorsitzende fühlt, dass er einigen Herren im Wege ist und darum beseitigt werden soll. Der Mohr hat seine Schuldigkeit getan, — er kann gehen.

Antrag 5 ist durchaus nicht zeitgemäss. Kaum haben sich die Mitglieder über die Erhöhung des Beitrages beruhigt, so wird durch diesen Antrag aufs neue die Unzufriedenheit wachgerufen.

Der Vorstand aber hat zu den Mitgliedern das feste Vertrauen, dass sie sich durch derartige Anträge nicht werden irre machen lassen. Dass bei Herabsetzung des Beitrages auf 5 Mark und Beibehaltung der 12 Zwischennummern alljährlich bedeutend zugesetzt werden müsste und das angesammelte Kapital in kurzer Zeit aufgebracht sein würde, leuchtet ohne weiteres ein.

Wohl lag die Befürchtung nahe, dass die Erhöhung des Beitrages Grund zum Austritt einzelner Mitglieder werden könnte. Dass diese Befürchtung sich nicht verwirklichte, ist den Mitgliedern hoch anzurechnen. Seit einer langen Reihe von Jahren sind zum 1. April nie so wenig Austritte erfolgt als in diesem Jahre. Nicht einer der Ausscheidenden hat die Erhöhung des Beitrages als Grund dafür angeführt, andere haben ausdrücklich erklärt, dass andere Umstände sie zum Austritt zwingen.

Erst seit dem Jahre 1898 arbeitet der Verein mit dauerndem Ueberschuss. Nur durch äusserste Sparsamkeit und uneigennützigste Verwaltung ist es möglich gewesen, den jetzt vorhandenen Barbestand anzusammeln. Weil die Zeitschrift im Verlage des Vereins erscheint, ist es unerlässlich, dass der Verein zur Sicherheit seiner Mitglieder und zur Verhütung eines Konkurses einen Reservefonds besitzt. Dieser beträgt jetzt etwa einen Jahresbeitrag sämtlicher Mitglieder und hat also nur die vorschriftsmässige Höhe. Schon in seinem auf der Karlsbader Generalversammlung erstatteten Jahresbericht hat der jetzige Vorsitzende erklärt, dass eine weitere Erhöhung des Vereinsvermögens nicht beabsichtigt wird, und dass künftige Ueberschüsse zur weiteren Ausgestaltung des Vereinsorgans verwendet werden sollen.

Der Antrag 6 birgt eine ungeheure Gefahr für den Verein in sich; durch seine Annahme wird der Bestand des Vereins untergraben. Erhält jedes missvergnügte Mitglied das unbeschränkte Recht, in dem beantragten Sprechsaale seine Wünsche und Ansichten ganz nach eigenem Belieben zum Ausdruck zu bringen, so wird sehr bald ein ödes, unfruchtbares Gezänk sich erheben, welches die übrigen Mitglieder anwidert, ihnen die Zeitschrift verleidet und sie aus dem Vereine treibt.

„Zweck des Vereins ist die Pflege und Förderung der Insektenkunde, sowie die Vermittelung freundschaftlicher Beziehungen zwischen den Entomologen aller Weltteile", sagt § 2 des Statuts. Und n u r der Erreichung dieses Zweckes hat das Vereinsorgan zu dienen und nicht der Händelsucht.

Kostbar ist übrigens die Zumutung, dass Vorsitzender und Redakteur die Verantwortung für den Inhalt der Zeitschrift tragen sollen, die Mitglieder aber sollen ihnen vorschreiben dürfen, was aufzunehmen ist.

Mit welcher Sorgfalt die Anträge ausgearbeitet wurden, zeigt die Fassung des zweiten Satzes des Antrages 6: „Inserate entomologischen Inhalts, welche nicht gegen die Strafgesetze verstossen, dürfen nicht zurückgewiesen werden." Gegen die Bestimmungen des Statuts, gegen die Interessen des Vereins, gegen die Interessen einzelner Mitglieder, ja vielleicht gegen den Anstand dürfen die Inserate verstossen, und der verantwortliche Redakteur soll nicht das Recht haben, sie zurückzuweisen.

Da gegenwärtig im Vereine keine andere Sektion besteht, würde der letzte Satz des Antrages 6 für die Sektion Berlin eine Ausnahmestellung, ein Vorrecht schaffen, wodurch zugleich alle diejenigen Mitglieder benachteiligt wären, welche nicht in der glücklichen Lage sind, sich einer Sektion anschliessen zu können; und deren Zahl ist sehr gross.

Ausserdem wäre zu prüfen, ob sich die Sektion Berlin durch ihr bisheriges Wirken im Vereine ein Anrecht auf die von ihr selbst beantragte Auszeichnung erworben hat.

Dass die Annahme des Antrages zur weiteren Gründung von Sektionen anregen könnte, wird im Ernst niemand behaupten wollen; denn welche Sektion wird sich das Armutszeugnis ausstellen, dass sie nicht einmal den geringen Beitrag für den Verein übrig habe.

Die Begründung zu Antrag 6 enthält den Satz: „Was die Aufnahmepflicht der Inserate belangt, ist die vorgeschlagene Bestimmung dringend notwendig, weil der Vorsitzende, und zwar gerade der jetzige, die Inserate einzelner Mitglieder und Sektionen selbst gegen Bezahlung aufzunehmen sich geweigert hat."

An dieser Behauptung ist nichts weiter wahr, als dass der Vorsitzende ein Inserat der Sektion Berlin „selbst gegen Bezahlung" nicht aufgenommen hat, wofür die Gründe bereits angegeben wurden.

Was die übrigen 5 Anträge betrifft, so bittet der Vorstand nur noch, Antrag 8 mit seinem 2. Antrage zu vergleichen und zuletzt den Schlusssatz der „Begründung" nicht zu übersehen; denn dieser letzte Satz bildet einen würdigen Abschluss des Ganzen.

Antrag des Herrn Dannehl in Gries-Bozen:

Antrag 12: „Sämtliche Inserate in der Zeitschrift sind ohne Ausnahme in gleichem Druck, mit gleicher Schrift zu setzen, nur die Namen bezw. Firmen der Mitglieder in fetterem (ebenfalls für alle gleichem) Druck. Umrandungen, Ausrücken einzelner Worte aus dem glatten Satz etc. sind unzulässig. Sämtliche Inserate sind, soweit sie 100 Zeilen übersteigen, voll mit 5 Pf. p. Zeile zu zahlen; auf je weitere 100 Zeilen wird ein um je 1 % steigender Rabatt, von 5 % angefangen, gewährt, also bei 100 Zeilen 5 %, bei 200 Zeilen 6 %, bei 300 Zeilen 7 % etc. bei jährlicher Abrechnung."

Der Antrag wird damit begründet, dass a) die Druckkosten für den Verein verringert werden, und b) dass in einem Verein mit gleichen Pflichten den Mitgliedern gleiche Rechte zustehen müssen. Besondere Abmachungen betr. Inseraten sind unzulässig.

Herr Otto Starke in Leipzig sandte im Auftrage der Leipziger Mitglieder folgende beiden Anträge:

Antrag 13: „Den Vorstandsmitgliedern kann aus den vorhandenen Ueberschüssen eine, ihren Leistungen entsprechende Entschädigung durch die Generalversammlung bewilligt werden."

Antrag 14: „Der Reservefonds darf den Betrag von M. 8000,— nicht übersteigen, und haben die Ueberschüsse, soweit sie nicht als Entschädigung für die Vorstandsmitglieder Verwendung gefunden haben, nur zum Ausbau der Zeitschrift zu dienen, insbesondere als Honorar für wissenschaftliche Abhandlungen und Illustrationen."

Anträge des Herrn Dr. von Rothenburg in Barmen:

Antrag 15: „Der Vorstand wird ersucht, darauf hinzuwirken, dass die Mitglieder für spätere Mitgliederverzeichnisse möglichst ihr Sammelgebiet angeben."

Begründung. Von einer grossen Anzahl Mitglieder ist schon in den früheren Mitgliederverzeichnissen angegeben, welche Insekten-Ordnungen sie sammeln (C. L. usw.). Im Interesse der Anknüpfung von Tauschverbindungen usw. liegt es besonders für diejenigen Mitglieder, die weniger berücksichtigte Insektenordnungen sammeln, wenn sie wissen, wer die gleiche Ordnung sammelt. Ich sammle Käfer, habe aber oft Hymenopteren, Rhynchota usw. in der Hand, die vielleicht für manchen Spezialisten von Interesse wären, die ich aber mangelnden Absatzes halber nicht verwerten kann.

Antrag 16: „Der Vorstand wird ersucht, darauf hinzuwirken, dass in der Zeitschrift möglichst viel, was nicht zu den Schmetterlingen gehört, veröffentlicht und angeboten wird."

2. Inseraten-Beilage zu No. 23.

XVIII. Jahrgang.

Caja-Raupen,

25 Stück 60 Pf., 1 Dtzd. Metroc. margaritaria 1,50 M., 15 gesp. caja-Falter, II. Gen. 1903, 1,80 M., Falter auch im Tausch gegen andere Arctiiden, Preis dann doppelt. Porto und Packung für Raupen 30 Pf., Ausgleich nach Erhalt.

F. Richter, Lehrer,
Deuben, Bez. Dresden, Bahnhofstr. 2.

Seltene Sphingidae

der indo-australischen Fauna: Macrogl. eichhorni 6,50, micacea 2, Hemaris kingii 4, Macr. imperator 7,50, **Sphinx godarti**! 20, roseomaculta 1, Chaer. lucasii 1,30, argentata 5, Pan. lignaria 1,25, Ther. pinastrina v. intersecta 2,50, Acosm. cinnamomea 3, Neph. suboaria 3, v. metapyrrha 4, Chaer. boerhaviae v. rafflesi 2,50 M. Alles e l. sup.

K. Dietze, Plauen i. V.,
Dobenaustr. 108 I.

FALTER von L. quercifolia ♀ gegen Meistgebot abzugeben, linker Unterflügel hellockergelb, sonst wie die Stammform.

PUPPEN von Sm. ocellata, Dtzd. 80 Pf., A. caja Dtzd. 80 Pfg., Dianthoccia compta Dtzd. 80 Pfg.

RAUPEN von A. caja nach 4 Htg. Dtzd. 15 Pfg , Porto u. Packung 30 Pfg., auch Tausch erwünscht.

Andreas Schröder, Erfurt.
Leipzigerstrasse 20.

Sph. ligustri

Puppen à Dtzd. 75 Pfg., populi, lieferbar in 14 Tagen, à Dtzd. 75 Pfg., A. villica Raupen 100 St. 1,75 M.; Abr. grossulariata, klein, 100 St. 1 M., Porto u. Packung 25 Pf.

F. Mahnke, Pankow-Berl.,
Florastrasse 73, I.

— — — Raupen — —

von caja nach III. Häutung à Dtzd. 20 Pfg., Puppen von ligustri à Dtzd. 80 Pf., euphorbiae à Dtzd. 60 Pf. Porto u. Packung 25 Pf. Tausch erwünscht gegen Zuchtmaterial.

P. Reinhardt, Cöthen (Anh.),
Luisenstr. 4.

☞ Eier ☜

von C. paleacea à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M., von C. sponsa à Dtzd. 25 Pf., von E. quercinaria à Dtzd. 10 Pf., Räupchen (klein) von C. hera à Dtzd. 20 Pf., von A. stigmatica à Dtzd. 25 Pf., Puppen von S. pavonia à Dtzd. 80 Pf., von M. porcellus à Dtzd. 1,50 M., Porto 10 bezw. 20 Pf. Im Tausch erwünscht M. maura.

C. Brandauer, Frankfurt a. M.,
Bülowstr. 4, I.

Abraxas silvata-

Raupen Dtzd. 50 Pf., N. plantaginis Dtzd. 60 Pf., M. margariataria Dtzd. 150 Pf., Puppen von P. batis Dtzd. 80 Pf., Porto u. Packung extra. Tausch erwünscht.

Herren, welche auf ihr Tauschangebot keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von denselben keinen Gebrauch machen konnte.

Wilh. Stöter, Braunschweig, Höfenstr. 1.

Puppen-Offerte.

Kräftige Puppen von erw. Freilandraupen von P. machaon am Zweig oder Gaze 90, euphorbiae 60, Sm. ocellata 80, populi 70, pavonia 80, tau 150, vinula 40, bucephala 50 und Ps. lunaris 140 Pf. pro Dtzd., gebe auch ½ Dtzd. ab.

Dresel, Sandhofen, Baden.

☞ Luna-Cocons und Falter waren gleich vergriffen; dies den Herren zur Nachricht, welche keine erhielten.

E. Vasel, Hann. Münden,
Forstakademie.

50 gespannte Falter

aus Indien, Afrika, Amerika, in 45 nur mittlern und grossen Arten mit Orn. zalmoxis, Pap. nircus, menestheus, Stich. camadeva, Att. insularis, Anth. yama-mai, Katalogwert ca. 110 M., wegen Platzmangel abzugeben für 13.50 M., Porto und Packung extra. Zahlung nach Empfang.

J. Bruck, Rentier, Canth b. Breslau.

Suche

im Tausch europäische Düten-Schmetterlinge. Gebe dafür Exoten. Angebote sofort erbeten.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Drei Zwitter von Rhodocera cleopatra.

1) rechts ♂, links ♀ — vollkommener Zwitter.
2) rechts ♂, links ♀. Die weibliche Seite weist am Oberflügel einen 1 mm breiten Orangestreifen in der Flügelmitte auf.
3) Ein teilweiser Zwitter. Beide Oberflügel ♂, vollkommen ausgebildet. Rechter Unterflügel ♀ vollkommen ausgebildet. Linker Unterflügel ♂ mit Streifen von Farbe des ♀.

Alle drei vollkommen tadellos, gespannt, e l. 1904 — gegen Meistgabot

Anton Novak, Zara (Dalmatien),
St. Rocco 28.

Frische Falter

von Lup. virens, gute Qualität, Stück 20 Pf., dieselben sind gespannt und schön grün. Spannweiche Falter von S. phegea, frisch geschlüpft, Dtzd. 50 Pf., Eier von S. phegea 50 Stück 20 Pf. Sehr leichte Zucht. Tausch erwünscht.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz,
S.-A.

Aeusserst vorteilhaft:

Insektenkasten aus Erle, in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, Gr. 40×47 cm p. Stück 1,50 M., Gr. 19×25 cm für Biologien p. Stück 70 Pf., eventl. auch mit Auslage, sowie auch andere Grössen. Ferner sehr praktisch:

Schränke aus Erle für 10 Sammelkasten (ohne Tür und Fuss), **durch Ueber- und Nebeneinandersetzen zusammenstellbare Schränke beliebige Grösse** ergebend, das Stück 10 M. Andere Scuränke gleichtalls billigst. Versand unter Nachnahme.

E. Gundermann, Gotha,
Jüdenstr. 38.

Agr. occulta e l. 1904.

Seit dem 9. lauf. Mts. schlüpfen mir scharf gezeichnete normal grosse A. occulta Falter. Da die Puppe ein sehr zartes Aussehen hat, so will ich nur spannweiche Düten-Falter versenden und zwar biete 3 Paar 1 M. frei. Neue Erfahrungen zwingen mich jedoch wieder, nur gegen Voreinsendung zu liefern; da aber sehr grosser Vorrat vorhanden, ist mir die Ausführung jeder Bestellung wohl möglich, widrigenfalls ich Betrag und getroffene Unkosten zurückerstatte. Habe auch noch eine Anzahl velleda ♀♀ (Düten) im Tausch gegen caeruleocephala-Puppen oder Düten. von atalanta, polychloros, jo. levana und apollo abzugeben.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

N. B. Eine Postkarte muss mit 10 Pf. oder 10 Heller, ein Brief mit 20 bezw. 25 Heller frankiert sein. D. O.

Frankf. Entomol. Ges.

Frankfurt a. M.,
Vereinslokal Schlesinger Eck gr. Gallusgasse 2.

Unsere diesjährige

Tausch- und Kaufbörse

wird am Sonntag, 9. Oktober a. c. in der Zeit von 9 Uhr vorm. bis 2 Uhr nachm. in unserem Vereinslokal abgehalten. Interessenten laden wir hierdurch ergebenst ein.

Vereinssitzungen:
Freitag, den 23. September 7 Uhr,
21. Oktober a. c. Abends 9 Uhr.
Gäste willkommen.

Cc. 50 Stück Dütenfalter,

Van. cardui, guter Qual. von 1903, gebe im Tausch oder gegen bar ab.

Gust. Laisiepen, Solingen (Rhnld.),
Kreuzwegerstr. 20.

Billige Offerte!

Für ⅓ netto d. Staud. Preise liefere in Ia Qual. folg. hochfeine Palaearktier: Parn. orleansi ♂♀, szechenyi ♀♀, felderi ♂♀, boedromius Püng. ♂♀, simulator ♂♀, Ep. v. akurensis ♂♀, apoll. v. daubi ♂♀, tenedius ♂, imperator ♀, Colias melinos ♂♀, pamira ♂♀, staudingeri ♂, v. maureri ♂, auror. v. transcaspica ♂, aurora ♂, wisk. v. draconis ♂, arida ♀, Arg. amphilochus ♂♀, Smerinth. rosei pennis, kindermanni ♂♀, Amp. rubiginosa ♀, Deil. zygophylli ♂♀, robertsi ♂♀, Chaer. komarovi ♂, Dicr. przewalskii ♂♀, Staur. rosalis ♂, Nerice davidi ♂, Lophopt. velutina ♂, Notod. jankowskii ♂, monetaria ♂, Chaerotr. staudingeri ♂, Stilpn. sartus ♂♀, sulph. v. cretacea ♂♀, Chil. sordida ♂♀, v. obscura ♂, Spatal. doerriesi ♂, Brahm. christophi ♂, Act. artemis ♂, Cochlid. christophi ♂♀, Synt. maracandica ♂♀, Spil. dorriesi ♂, seriatopunctata ♂♀, Dion. niveus ♂, Rhyparia (Arctia) leopardina ♂ sup!! Tancrea pardalina ♂♀, Arctia intercalaris ♂♀, v. mannerheimi ♂, v. dahurica ♂, glaphyra ♂, pretiosa ♂, Coss. modestus ♂, bohastchi ♂♀, newalsk. albonubilis ♂, Holcoc. inspersus ♂, holosericeus ♂, gloriosa ♂, nobilis ♂, pulverulentus ♂, arenicolo ♂♀, v. insularis ♂, consobrinus ♂, Hypopt. turcomanica ♂, herzi ♂, Dyspess. lacertula ♂♀, Ag. v. magna ♂. Fortsetzung d. Noct. und Geometriden folgt. Auswahlsendungen jederzeit bei Rücksendung binnen 6 Tagen.

Emil Funke, Dresden-Blasewitz.

Metam. banksiae-australasiae!

Einer der grössten Schwärmer der Erde, wunderschön gefärbt, in nur gezogenen Stücken zu à 25 M. abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V.,
Dobenaustr. 108 I.

Caligo martia ♂♀ 4,50 M., Heliconisa caisa ♂ 2 M., Attacus aurota ♂♀ 3 M., jacobaeae ♂♀ 2 M., Eacles magnifica ♂♀ 2 M. in tadelloser Qualität e l. versendet excl. Porto gegen Voreinsendung oder Nachnahme

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg,
Grünstrasse 33 a.

Graëllsia isabellae,

liefere im Herbst kräftige Puppen direkt aus Spanien bezogen, Preis à 5 M., Dtzd. 50 M., Porto extra. Versand nur gegen Nachnahme. Tausch ausgeschlossen. Vorausbestellungen sieht entgegen

M. Rühl, Zürich V, Schönbühlstr. 24.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Kassa oder im Tausch gegen andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
— — bei soliden Preisen. — —
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Gegen bar oder mir conv. Tausch von reinen best.
exot. Coleopteren
grosser und schöner Arten biete Nachstehendes an: PUPPEN von Agl. tau 76 Stück à Dtzd. 1,50 M., End. versicolora 70 St. à Dtzd. 2 M., Cuc. lactucae 5 Stück à Stück 12 Pf., Cuc. asteris 6 St. à Stück 7 Pf., ferner P. machaon 3 St., Ant. cardamines 9, Col. v. europomene 1 ♀, Pol. virgaureae 2 ♂ 3 ♀, Lim. populi 1 ♀, Van. levana 12, c-album 4, urticae 12, atalanta 2, cardui 20, Mel. didyma 8, athalia 8, Arg. selene 6, dia 2, Syr. malvae 4, fritillum 3, Hesp. thaumas 7, lineola 1, sylvanus 2, comma 1, Sm. tiliae 1, ocellatus 10, populi 1, Sph. pinastri 1, ligustri 5, Zyg. carniolica 3, N. russula 3 ♀, plantag. 2 ♂, C. dominula 5, Pl. matronula 7, A. flavia 9, caja 4, Hep. sylvinus 1, Das. pudibunda 2, O. dispar 2, Sat. pavonia 12 ♂, 14 ♀, A. yama-mai 15, A. tau 4 ♂, 3 ♀, Ph. bucephala 6, H. vinula 13, bifida 2, furcula 1, Th. batis 4, Acr. leporina 1, aceris 4, rumicis 2, Agr. fimbria 1, augur 1, pronuba 1, triangulum 9, c-nigrum 16, brunnea 4, plecta 2, prasina 2, occulta 4, Man. advena 9, tincta 1, contigua 4, dissimilis 1, brassicae 9, persicariae 9, ab. unicolor 2, olerarea 4, Pol. suda 24, M. oxyacanth. 2, Had. rurea 1, ab. alopec. 1, T. atriplicis 6, N. typica 3, C. trapezina 10, Pl. retusa 2, X. fulvago 12, C. vetusta 1, Ort. litura 4, C. scrophul. 11, Ag. trabealis 6, Cat. nupta 15, sponsa 28, Br. parthenias 4, Porto, Verpackung besonders; *alles sauber gespannt!* Geneigtem Antrage sieht entgegen
Anton Pilz, Neupaulsdorf
bei Reichenberg in Böhmen.

Plusia mya Hbr.

(V. argentum Esp.) ex larva sup. pr. Paar 6 M., Agrotis valesiaca B., gefangene gute Stücke per Paar 8 M., Call. var. bithynica Stgr. per Paar 8 M., Mel. dejone var. berisalensis e l. per Paar 3 M.
Verzeichnisse von Walliser Lepidopteren und Auswahlsendungen stehen gern zu Diensten.
A. Wullschlegel,
Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Var. von Arct. caja,
die heurigen, sind vergriffen, wovon die unberücksichtigt gebliebenen Tauschfreunde gefl. Notiz nehmen wollen.
Jul. Kullen, Besingheim, Wrttg.

Vertausche: 1300 Stück palaearktische Heteroceren in 550 Arten gegen gespannte Zygaenen mit Fundortangabe. Zusammenstellungen von Arten, Varietäten und Aberrationen einer bestimmten Gegend (jede Form womöglich in mehreren Exemplaren) mit Angaben über relative Häufigkeit oder Seltenheit erwünscht.
Hans Burgeff, stud. ver. nat.,
Geisenheim, Rheingau.

Von meiner Reise früher zurückgekehrt, bitte ich meine verehrten Herren **Tausch**-Kunden, mir jetzt schon ihre Doubletten-Listen einzusenden.
Gesucht im *Tausch* ausser besseren *Palaearkten und Exoten*, auch von gewöhnlicheren *deutschen Arten*, in Anzahl und bitte um Offerte.
Biete dagegen von meinen vielen Arten aus Spanien, Algerien, Anatolien und dem Amur an. Auch aus den Alpen gute Spec.
Max Korb,
München, Akademiestrasse 23.

Tephrocl. gratiosata.
Von dieser herrlichen Eupithecia habe ich frisch gezogene Stücke abzugeben im Tausch gegen bessere Europäer oder besseres Zuchtmaterial.
Rob. Seiler, Dresden N.,
Leipzigerstrasse 13.

100—200 gespannte oder ungespannte
grosse Falter
von Psilura monacha-Nonne
gegen sof. Casse zu kaufen gesucht.
Jul. Arntz, Elberfeld.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten
Biologien
schädl. und nützlicher Insekten
in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.
H. Gerike, Reinerz, Schl.

In frischen, sauberst gespannten
Faltern
habe ich folgende Arten abzugeben:
Pap. ab. zancleus 100, alexanor 125, Doritis apollinus* 250, Parn. apollo 15, Rh. cleopatra* 40, Ch. jasius 125, Lim. populi* 100, Ap. iris* 60, ilia* 100, clytie* 80, Ach. atropos e Syrien 80, Sm. quercus 125, Deil. nerii (sup.) 125, alecto 150, celerio 150, livornica 80, porcellus 25, M. croatica 100, Arct. flavia 175, quenselii* 400, Call. hera v. magna 35, Hyp. milhauseri 75, furcula 40, Not. argentina 50, Sat. pyri (ex Syrien) 75, pavonia 10, Cat. alchymista 75, Cat. fraxini 40, dilecta 80, conjuncta 90, diversa 100, conversa 60, nymphagoga 50, optata 800, sowie viele andere Arten.
In Düten ex Syrien:
Doritis apollinus 90 Pf., Pap. machaon 50, Dan. chrysippus 40.
Preise in Pf. per Stück, die mit * bezeichn. Arten per Paar, Porto etc. extra. Bei Abnahme von 15 M. an Porto und Verpackung frei.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von
palaearktischen Schwärmern
und bitte um Angebote.
H. Jacobs, Wiesbaden,
Luxemburgplatz 3.

Max Korb, München,
Akademiestr. 23.
Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u. Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.
Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.
Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Pracht-Centurie!
Concurrenzlos!
100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru und Brasilien, in schönster Qual., dabei Ornith pegasus ♂, Eur. cressida, Pap. macleayanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Euploeen, Tenaris, Catopsil., Catagr., Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg,
Schlesien.

Eine ca. 3000 Stück umfassende
Schmetterlingssammlung
(Katalogwert M. 1850) in zwei sehr schönen Schränken (Wert M. 500) ist preiswert zu verkaufen.
Frau *Rosa Michaux*, Speyer a. Rh.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter,
Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein,
Klingelpütz 49.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.
Soeben erschien:
Catalog **Entomologie.**
Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.
Gratis und franco.

Entomologische Cataloge von Felix L. Dames, Berlin, W. 62.

Soeben erschienen 4 neue, reichhaltige entomologische Lagerkataloge, mit 6100 Titeln auf 156 Seiten und zwar:

Catalog 84. — Allgemeine Entomologie. Cecidia. 625 Titel.
„ *85. — Coleoptera. 2104 Titel.*
„ *86. — Lepidoptera. Sericultura. 1054 Titel.*
„ *87. — Hymenoptera. Diptera. Orthoptera. Neuroptera. Hemiptera. 2306 Titel.*

Ich versende diese Cataloge auf Verlangen gratis und franko. — Angebote entomologischer Bibliotheken und einzelner Werke sind mir stets erwünscht.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Käfer

im Tausch gesucht, je 6 Stück: Car. cancellatus, Procru. coriac., Cicind. camp., Zabr. gib., Dytiscus marg., Gyrin. notat., Staphyl. erythropt., St. caesareus, Dermestes lard., Necrophor vespil., Buprest. mariana, Elater lineatus, Anobium pertinax, Lampyris noctiluca, Telephor. fuscus, Clerus formic., Geotrup. stercorar., Ateuchus sacer, Oryctes nasic., Melolon. vulgar., Lucanus cervus, Meloe proscarab., Lytta vesic., Tenebr. molit., Bruchus pisi, Ballon. nucum, Tornicus typogr., Hyles. piniper., Lamia aedilis, Cerambyx heros, C. alpin., Saperda carchar., Leptinotarsa 10-lineata, Haltica olerac. gegen Aequivalent nach Rttr. in Anophthalmus dalm. v. suturalis, Laemosthenes aeacus, Myas chalybaeus, Zabrus incrassatus, Chloenias festivus, Melolon. pectoralis, Potosia angustata, Gnorim. nobil., Othior. rhacusensis, Larinus latus (prächtig bestaubt), Hypoborus ficus, Thaumurgus euphorbiae, Leptura scutell., Stromatium fulvum, Purpuricenus budens., v. affin., v. hungar., koehleri, Parmena v. hirsuta, Dorcad. arenarium, v. cinerarium, Morimus ganglbaueri, Agapanthia villosovirid., Crioceris lilii, Chrysom. haemopt., salviae, v. mixta. Angebote an

Prof. *v. Matulic*, Trebinje, Herzegowina.

! Suche gegen bar !

bis 200 Stück (gespannt) P. machaon, Ant. cardamines, V. atalanta, D. euphorbiae, elpenor, galii, Sm. ocellata, populi, tiliae, Art. villica, B. quercus, Agr. fimbria, pronuba, Ab. grossularia, Sph. ligustri, Tr. apiformis, S. phegea, L. quercifolia, C. nupta, C. hyale.

A. Kricheldorff, Berlin S., Oranienstrasse 135.

— Tötungsgläser, —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Insektenkasten

in 3 versch. Aufmachungen mit und ohne Glas, staubdicht schliessend, elegant und solide von **Mk. 1.80** an.

Sämtl. Gebrauchsartikel wie 4teilig. Netzbügel mit Beutel von starkem Mull oder engl. Seidentüll, Tötungsgläser, Zuchtgläser und Kasten, Spannbretter, Insektennadeln etc. etc. in anerkannt solider, praktischer Ausführung empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrik von Insektenkasten etc.
Illustr. Preisliste gratis u. franko.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsenduug von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Junge Mädchen,

die das *Präparieren von Käfern und Schmetterlingen lernen* wollen, für grosse Berliner Naturalienhandlung gesucht. Briefe unter „*Carabus*" an die Exped.

Austral-Los N., II,

enthaltend 50 Käfer aus Neu-Süd-Wales, 29 Arten, Wert nach Staudinger ca. 72 M., nur 8,50 M. franko per Postpacket, Cassa voraus. Dieses Los enthält keine kleinen Chrysomeliden u. dgl., aber u. a. 4 seltene Lucaniden, 7 Cetoniden und 8 Buprestiden Ein ähnliches Angebot ist nie gemacht worden.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Institut, Wald, Rheinland.

Erwachsene Raupen

von Lar. juniperata 1 Dtzd. 80 Pf., Teph. helveticaria 1 Dtzd. 1.50 M. incl. Porto. Futter für beide Wachholder.

C. Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

Jul. Kullen-Besigheim, Wrtt., bietet von heuriger Zucht in Anzahl an: buceephala, populi, euphorbiae, ocellata, lunaria, V. urticae, polychloros, io, elpenor, cossus, Gastr. quercus, Las. quercifolia, vinula, N. ziczac, antiqua, neustria, auriflua, trifolii, dispar, A. cynthia, S. promethea, Pl. cecropia in hell und dunkel — sowie vieles Material zu Biologien. Erwünscht mir fehlende bessere Palaearkten.

Kameruner Käfer

wie Megal. harrisii, Ch. savagei, Dicran. mictus, Tmes. iris, Sm. mutica, Metopod. savagei, Prosop. eximius ♂♀ und viele andere Arten gebe ich für jeden Preis, auch im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial ab. Die Käfer sind genadelt, zeigen prachtvolle Farben, haben aber kleinere Beinbrüche. Unlädiert gebe ich ab: 1 M. torquata, Riesen-♂, 1 Incola lineola, 1 Homoderus mellyi ♂, zusammen für 7 M. oder einzeln mit 80 %. Ferner eine Anzahl genadelter, z. T. ungenadelter Pl. watkinsiana, farbenprächtig, zur Dekoration etc. sehr geeignet, Stück 25 Pf. Gebe auch geblasene Raupen wie cossus, purpurata, matronula, proserpina, caja etc. billigst oder im Tausche ab.

Herrmann, Lehrer, Beuthen, Ober-Schlesien.

Argynnis elisa ex larva!

Auf meiner heurigen Corsika-Reise gelang es mir, eine Anzahl dieser hochinteressanten feurigroten Argynnis-Spezies zu züchten. Ich gebe dieselbe zu M. 7,— pro Paar ab, soweit Vorrat.

A. Neuschild, Berlin S.-W. 48, Wilhelmstrasse 13.

C. fraxini-Eier

Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14, I.

Raupen

von populifolia 120, Od. pruni 60 Pf., quercifolia 30 Pf., polyphemus (erw.) 2 M., cynthia (erw.) 60 Pf.

Puppen von versicolora 2,50, tau 2,—, luctifera 1,50 M., hirtarius 50 Pf., ocellata 80 Pf., daplidice 1 M., Sph. ligustri 1 M., pavonia 1 M., pedaria 1 M., ziczac 80 Pf., bucephala 40 Pf., caeruleocephala 40 Pf., Deileph. euphorbiae 60 Pf., alles per Dtzd. offeriert

Otto Petersen, Burg (Bz. Mgb.), Coloniestrasse 49.

M. stellatarum

(Taubenschwänzchen) bis 200 Stück gegen bar zu kaufen gesucht. Auch IIa Qual. werden gebraucht. Angebote erbitte an

Carl Dietrich, Pforzheim.

Eier

von B. sicula 25 Pf., Cat. sponsa 25 Pf., Raupen von Arct. caja 20 Pf., Puppen von porcellus 2,30 M., alles im Dtzd.

K. Weigelt, Heddernheim (Frkfrt. a. M.), Feldbergstrasse 3, II.

Erwachsene Raupen
von A. caja, II. Gen., und Pyr. cardui werden zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an
Carl Frings, Bonn a. Rhein, Humboldtstrasse 7.

Im Kauf oder Tausch,
am liebsten gegen Falter von nupta und D. euphorbiae, gebe ab Falter, prima Qual.: 3 ilia ♀, 35 rhamni, 10 io, 15 latonia, 8 hyale, 5 vinula, 3 matronula, 8 promissa, 6 betularius, 10 Sp. ligustri, 3 fuliginaria.
Puppen von ocellata Dtzd. 70 Pf. excl. Porto und Verpackung.
F. Seyler, Pankow-Berlin, Berlinerstrasse 38, II.

---

2 Exemplare Arct. caja ab. flava zu vertauschen. Erwünscht sind gespannte Falter von hebe, hera, dominula, purpurata oder caecigena, nerii, jasius, convolv. etc. event. Puppen von luna, tau, versicolora etc.
Ida Hutschenreuter, Recklinghausen i. W.

A. caja-Räupchen,
nach der 3. Häutung, nur mit Schneebeere gefüttert, à Dtzd. 20 Pf. excl. Porto.
Albert Hauke, Oberhain, Thüringen.

Raupen
von V. atalanta Dtzd. 40 Pf., Puppen 70, io- und urticae-Raupen, III. Gen., Dtzd. 15 Pf. und einige Dtzd. c-album-Raupen und Puppen Dtzd. 90 Pf. gibt ab
Dresel, Sandhofen, Baden.

— Had. gemmea-Eier —
Schlüpfzeit: März, April nächsten Jahres, à Dtzd. 1 M., habe nebst sicherer Zuchtanweisung abzugeben, grössere Posten nach Uebereinkunft, auch Tausch gegen Zuchtmaterial.
Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstrasse 5, II.

Dalmatiner Schmetterlinge,
vollkommen rein, gespannt, alles e l. 1904.
Preise in Pfennigen per 1 Stück:
Cleopatra 20, jasius 90, camilla 30, egaea 35, briseis 20, Smer. quercus 80, lineata 55, caecigena 100, milhauseri 45, effusa 60, cupressivora 80, tirrhaea 45, alchymista 55, dilecta 75, conjuncta 75, conversa 45, nymphaea 85, hera magna 30, ochsenheimeri 30. Händler, Vereine und sonst grosse Abnehmer wollen Spezialofferte verlangen.
Anton Novak, Zara (Dalmatien), St. Rocco 28.

— Atalanta-Raupen —
erwachsen, 100 Stück 3 M., Puppen 100 Stück 5 M., frisch geschlüpfte Falter 100 Stück 5 M.
W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstrasse 6.

Tausch.
5 cardamines, 2 jasius (II. Qu.), 6 pini, 7 xanthographa, 5 reticulata, 5 adusta, 8 rurea ab. alopecurus, 3 basilinea, 4 furva, 4 Mania bicoloria, 3 umbratica ♂, (tenebrosa), 12 comma, 11 litura, 4 lota, 6 helvola, 3 opima, 2 incerta ab. fuscata, 6 paleacea, 16 ♂♀ arcuosa, 5 hippocastanaria, 60 aulica und 3 humuli ♂. Meine Gegensendung erfolgt binnen 3 Tagen.
Emanuel Krejsa, Lehrer, Chodau bei Karlsbad.

Puppen
von Rhod. fugax à 1,25 M., Drynobia melagona à 40 Pf. excl. Porto. Tausch erwünscht, besonders Puppen von pyri, podalirius.
F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Abzugeben:
½ Dtzd. Puppen von Deil. gallii à 2,40, einige Dtzd. Deil. euphorbiae à 0,60, Sm. populi à 0,70, Sm. ocellata à 0,80, Sat. pavonia à 0,80 M. Auch im Tausch gegen exotische Dütenfalter. Preis alles pr. Dtzd.
Knauer, Schmiedefeld bei Wallendorf (S.-M.)

Puppen:
Smer. ocellata pro Dtzd. 90, Pf., Porto etc. 30 Pf.
Falter: gespannt e l. im Tausch ev. gegen bar, am liebsten en bloc: 3 V. c-album, 2 A. cardamines, 4 A. villica, 2 A. caja, 5 A. hebe, 2 A. purpurata, 3 D. euphorbiae, 2 S. pinastri, 4 S. tiliae, 17 S. ocellata, 9 E. versicolora, 2 S. spheciformis, 12 C. argentea, 21 C. artemisiae, 19 A. betularia, 24 M. purpureofasciata, 5 A. fimbria, 5 B. mori, 3 G. papilionaria, 73 ♂ 29 ♀ Ch. brumata. Falter ungespannt 140 ♂ Ch. brumata.
Kalisch, Frankfurt a. Oder, Holzhofstr. 36.

Eier
von L. virens 20, C. paleacea 20, B. roraria 20 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf.
Raupen (klein) von C. matura 25, C. hera 25, G. quercifolia 30, N. typica 15, T. fimbrialis 50, P. smaragdaria 200, H. syringaria 30, A. muricata 100 Pf.
Puppen von S. fagi 600, E. ilicifolia 600, tremulifolia 200, E. versicolora 250, A. casta 300, M. porcellus 180, C. elpenor 80, S. ocellata 80, L. sagittata 200 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Wo innerhalb acht Tagen keine Antwort erfolgt, kann Angebotenes nicht verwenden.
C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 204.

— Atalanta-Puppen —
à Dtzd. 70 Pf. und caja-Raupen, nach letzter Häutung, à Dtzd. 40 Pf. Porto extra, hat in Anzahl abzugeben
K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Puppen
von Rh. fugax 150, Sm. quercus 60 Pf. pro Stück, Sp. pinastri 50, Sm. tiliae 60 Pf. pro Dtzd., auch im Tausch abzugeben, Porto extra.
B. Matz, Peitz N.-L.

Acronycta euphorbiae,
erwachsene Raupen, per Dtzd. 1 M., Porto 25 Pf. Auch Tausch.
Lehrer *A. Habicht*, Gotha.

Puppen
von machaon Dtzd. 80 Pf., Raupen von atalanta Dtzd. 40 Pf., Puppen 60 Pf., V. levana-Puppen Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung extra.
Rob. Pulvermüller, Pforzheim, Baden, Gabelsbergerstrasse 41.

---

100 Stück gesunde, kräftige, im Freien gesammelte
podalirius-Puppen
für 8 M. franko gibt ab
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Nur im Tausch abzugeben:
Raupen von hera v. magna, nach 2. und 3. Htg., Dtzd. 2,50 M., 100 Stück 20 M. Eier und Räupchen von Plusia gutta und festucae, Falter, gesp. von tclicanus.
H. Stauder, Stationsvorstand, Terlan, Tirol.

Im Tausche gegen fehlende Arten abzugeben: Puppen von Coc. campanulae, Lob. appensata und Th. immundata.
Endrass, Regensburg G 50/51.

Catocalen-Eier:
Nupta 15, sponsa 25 Pf. per Dtzd. Puppen von Sph. ligustri 80, E. jacobaeae 25 Pf. per Dtzd., C. pinivora 3 M. Gebe noch 1 Dtzd. C. pacta-Eier ab 3 M.
M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

A. purpurata ab. flava
(mit gelb. Hinterfl.) à Stück 8 M., Falter von H. erminea à 30 Pf., A. iris, ilia und clytie (geflogen) à 10 Pf., Porto und Verpackung 50 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages.
P. Eichhorn, Fellhammer, Schlesien.

Raupen
von Bomb. rubi Dtzd. 70 Pf., Deil. euphorbiae Dtzd. 50 Pf.
Puppen von Deil. euphorbiae Dtzd. 65, Agl. tau Dtzd. 180 Pf. Bomb. rubi auch im Tausch.
☞ Den Herren Bestellern von A. luna-Räupchen zur gefl. Nachricht, dass dieselben wider Erwarten nicht geschlüpft sind.
Carl Freyer, Rumburg i. Böhmen.

— — Betularius-Puppen — —
Dtzd. 60 Pf., 100 Stück 4 M., bucephala-Puppen Dtzd. 40 Pf., autumnaria-Puppen Dtzd. 75 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.
B. Treutler, Adlershof b. Berlin.

D. hippophaës-Puppen per Stück 85 Pf.
A. maculania (testudinaria) -Raupen, ¾ erwachsen, Dtzd 6,50 M., völlig erwachsen, Stück 1 M., Puppen Stück 1,35 M. Porto 25 Pf., Tox. craccae-Eier Dtzd. 30, hera v. magna-Räupchen Dtzd. 50 Pf.
F. Dannehl, Gries-Bozen, Südtirol.

Puppen für bar:
Ptilophora plumigera-Puppen à 10 Pf., Porto als doppelter Brief 30 Pf.; schlüpfen Ende September aus.
A. Grüssbach, Schreiberhau, Riesengebirge.

Eier
von Cat. nupta gegen bar Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. excl 10 Pf. für Porto. Räupchen von Las. pini Dtzd. 30 Pf., Ang. aberr. sordiata 75 Pf. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung, alles auch im Tausch gegen convenierendes Zuchtmaterial.
Georg Fiedler, Gera, Reuss.
NB. Allen Herren Bestellern auf maura-Eier auf diesem Wege zur gefl. Kenntnisnahme, dass infolge der diesjähr. anhaltenden Trockenheit maura-Falter hier nur ganz vereinzelt flogen und konnte ich diesmal leider nicht alle Herren mit Eiern hiervon befriedigen.

☞ C. japonica schlüpfen erst in ca. 8 Tagen; dies den Herren Bestellern zur Nachricht. Inserat war irrtümlich zu früh aufgenommen.
C. Kalbe, Weimar.

Bezahlte Inserate.

Entomolog. Verein Meissen i. S. sucht **Schlechtendal u. Hallier, „Flora von Deutschland“** zu erwerben. Angebote erbeten an
Paul Herrmann, Vorsitzender, Bergstrasse 1.

Calwer's Käferbuch,
letzte Aufl., ungebraucht, für 16 M. (neu 24 M. verkauft *Hammerschmidt*, Lehrer, Schmerkendorf b. Falkenberg, Bez. Halle S.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

3. Inseraten-Beilage zu No. 23.

XVIII. Jahrgang.

100 Lepidopteren aus **Celebes** in ca. 50 Arten mit **Pap. capaneus**, polyphontes, der prächtig schillernden **Ceth. myrina**, der blauen Eupleo **viola** und anderen herrlichen Arten M. 20,—, 50 Stück M. 11,—, 25 Stück M. 6,—.

100 dto. aus **Nord- u. Südindien** in ca. 40—50 Arten mit Orn. **pompeus**, Pap. paris, ganesha, jason, Ceth. nietnerie, **Attacus atlas**, feinen Charaxes, Euploea- und Danais-Arten, M. 15,—, 50 Stück M. 8,—, 25 Stück M. 5,— .

50 dto. aus **Japan** in ca. 30 Arten mit **Pap. machaon** (**hippocrates** Riesen), Parn. glacialis, **Att. insularis** und schönen Vanessen M. 9,—.

100 dto. aus **Südamerika** in ca. 50 Arten mit Pap. **bunichus**, Morpho aega, laertes etc. M. 12,50, 50 Stück M. 7,—.

Centurie „Weltreise"

100 Prachtsachen aus allen Weltteilen in ca. 60 Arten mit Pap. **gigon**, capaneus, polyphontes, Morphos, Hestien, **Parthenos**, Attacus **atlas** und dem **prächtigsten Falter der Erde: Urania croesus** M. 30,—. Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 4 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5 M.
gespannt 8 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und anderen Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Parnassius apollo

in jeder Anzahl gesucht, ferner bunte europäische und exotische **Dekorationsschmetterlinge**. Offerten mit billigsten Barpreisen an

Eugène Rey, Berlin N. 4, Eichendorffstrasse 8.

Ptiloph. plumigera-

Puppen, 120 Stück im ganzen oder à Dtzd. 1 M., Puppen von *Eup. immundata* à Dtzd. 2 M. (nach Cat. Staud. Falterpreis 2 M.).

Od. tibiale-Puppen à Stück 1,50 M. sofort abzugeben

L. Finke, Göttingen, Weender-Chaussee 90.

Van. cardui-Raupen

zu kaufen gesucht. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Humboldtstrasse 7.

Für Anfänger.

Eine grosse Anzahl von Eulen- und Spannerarten, sowie anderer Grossschmetterlinge gibt, um Raum zu gewinnen, äusserst billig ab, im Tausch oder gegen bar.

Jul. Kullen, Besigheim, Wrttb.

Angebot.

Habe 120 Stück Thais v. deyrolleï-Männer, leicht geflogen, im Tausch oder gegen bar zu jedem annehmbaren Preise abzugeben und ersuche um Angebote.

A. Westkamp, Mayen.

Abzugeben
in grosser Anzahl: Puppen von V. atalanta Dtzd. 80 Pf., D. gallii Dtzd. 2 M., Bomb. rimicola 2,50 M., catax 1,80 M., v. sicula 2 M., G. ochracea 1,50 M., Porto und Kästchen 30 Pf.; grosser Posten Dekorations-Schmetterlige z. B. virgaureae, atalanta, iris, ilia und clytie etc. billig.

Grosse Vorräte frischer Palaearkten und Exoten, in tadelloser Qual. und Spannung, empfiehlt zu sehr billigen Preisen in Auswahl-Sendungen, auch Tausch.

H. Littke, Breslau, Sedanstrasse 5.

Nur noch wenige Tage

kann Drucksachen, Correspondenzen und Käfersendungen erledigen.

J. Hirsch,
Berlin C. 54, Alte Schönhauserstrasse 8, I.

Allen Herren zur Nachricht, dass ich vom 1. Oktober ab

Zimmerleutgasse 13, II

wohne.

Auch habe ich im Tausch gegen exotische Dütenfalter 4 Dtzd. euphorbiae-Puppen abzugeben.

Ernst Brombacher, Strassburg i. E., Regenbogengasse 21.

☞ Act. luna-Raupen und Anth. mylitta-Eier waren sofort vergriffen; dies den vielen Herren Bestellern zur Nachricht.

C. Weiner, Bahnhofswirt, Eller bei Düssoldorf.

☞ Anth. pernyi-Puppen waren sofort vergriffen; dies jenen Herren, die nichts erhielten, zur Nachricht.

Emil Körschner, Lehrer, Eichwald, Böhmen.

☞ M. stellatarum-Puppen leider vergriffen; dies den Herren zur Nachricht, die keine erhielten.

Kräftige euphorbiae-Puppen noch in genügender Zahl, Dtzd. 60 Pf.

Robert Seifert, Neustadt, Ob.-Schl., Neisserstrasse.

Ab 1. Oktober l. J. neue Adresse: Klosterstrasse 236.

Beachtung!

Wegen abnormer Witterungsverhältnisse konnte nicht alles liefern. Ersuche um **baldigste** Einsendung der schuldigen Beträge.

Max Sälzl, Regensburg, Bayern, Kumpfmühlerstrasse 47.

Suche 1 Paar Agrot. lidia, Lup. zollikoferi u. a. selt Arten bei mässigen Preisen für meine Sammlung zu kaufen.

Sekr. *Bayer*, Ueberlingen i. Baden.

In Anzahl abzugeben:

Atropos, D. vespertilio, L. celtis, Lyc. eros, viele Erebien, Plusia bractea in einzelnen Stücken Apat. ab. jole und viele andere seltene Arten. Auch Tausch.

H. Locke, Ober-Official, Wien, XX/2 Nordwestbahnhof.

Assam-Schmetterlinge!

Wegen Zeitmangel gebe eine grosse Sendung Schmetterlinge aus Assam centurienweise ab. Jede Centurie enthält in Anzahl Papilio (darunter arcturus oder ganesa), Charaxes, reizende Ixias etc. und kostet nur 12 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustrasse 108, I.

Suche noch circa 50 Puppen von Sat. pyri im Tausche oder gegen bar zu erwerben.

Bei sofortiger Bestellung kann ich noch EIER von Agr. interjecta 1 Dtzd. 1 M. abgeben. Futter: Gras, Löwenzahn, später ausserdem Lonicera, Schlehen.

Bei sofortiger Bestellung sind auch noch Eier von Simplicia rectalis versendbar, 1 Dtzd. 1,50 M. Futter: Salat, alte Weiden- und Eichenblätter.

W. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstrasse 4.

Tausch!

Offeriere gespannte Falter, Ia Qualität, e l. 04 von Parn apollo ex Bavaria 10 Stück ♂♀, Col. myrmidone 50 Stück ♂♀, Lyc. damon 30 ♂, 20 ♀, am liebsten gegen farbenprächtige Exoten.

G. Jüngling, Regensburg K. 11, Bayern.

Tephroc. valerianata- und isogrammaria-

Puppen

hat im Tausche abzugeben

J. Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstrasse 88.

Tauschverkehr.

Habe folgende pr. e l. Falter gegen mir fehlende Europäer abzugeben:

P. apollo, crataegi, Col. palaeno var. europom., Lyc. argus, coridon, damon, Ap. iris, ilia, v. clytie, Lim. populi, Arg. ino, Sat. hermione, circe, Call. hera, dominula, Zeus. pyrina, Tr. atriplicis, Taen. miniosa, gothica, inserta, munda, Agrot. comes, baja, stitrazium, xantographa, fimbria, pronuba und dgl. m. Doubletten-Liste sieht gefl. entgegen

Jos. Brunner, Freiburg (Breisgau), Kaiserstrasse 5

Van. atalanta,

erw. Raupen, kann ich einige Dtzd. abgeben, ferner Raupen von Caradr. taraxaci und ambigua. Tausch erwünscht.

Sekr. *Bayer*, Ueberlingen i. B.

Nehme Bestellungen auf

atalanta-Puppen

entgegen, Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung extra.

Ehlgötz, Karlsruhe, Wilhelmstr. 6.

Habe abzugeben gegen bar mit 75% Rabatt nach Standinger!

Arct. caja v. flava mit hellgelben Unterflügeln und Leib, D. tiliae, Agr. musira, decora, cinerea, Mam. leineri, seratilinea, advena, Zyg. ephialtes, v. medusa, v. coronilae, v. trigonellae, angelica, Thalp. purpurina, Arct. maculosa, D. vespertilio, Pl. gutta, cryson, Cirrh. xarampelina, Per. cincta, Dil. tiliae u. v. immaculata ausserdem habe noch einige 100 Arten abzugeben. PUPPEN: D. vespertilio 30, proserpina 25, M. leineri 50, A. casta 30, D. tiliae 10 Pf. Porto besonders. Wunschlisten erbeten an

Karl Dreeger, Wien XVI, Seeböckgasse 17.

In einigen Tagen:

Falter von Cal. japonica,

spannweich, in Düten, à Stück 75 Pf., Porto pp. 25 Pf. ev. auch Tausch gegen mir convenierendes. Tauscheinheit 2,50 M. offeriert *C. Kalbe*,

Weimar i. Th., Wilh.-Allee 33.

Befruchtete Eier von Act. luna

à Dtzd. 25 Pf. sind gegen Casse zu haben bei *A. Kotzsch*.

Loschwitz b. Dresden, Kotzschweg 6.

Larentia vittata-

PUPPEN, pr. Dtzd. 3 M., Porto extra, habe auch im Tausch abzugeben.

A. Siegel, Giessen.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 47 (für 1904) (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 159 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. **Suppl. 22—24** (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (66 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objecte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Für Schausammlungen offeriere ich:

Riesen-Käfer aus allen Weltteilen,
Riesen-Cicaden aus Sumatra, Madagascar, Brasilien,
Riesen-Spinnen aus Süd-Amerika und Assam,
Riesen-Scorpione aus Afrika und Indien,
Riesen-Asseln aus Madagascar,
Riesen-Schaben aus Central-Amerika und Australien,
Riesen-Libellen aus Costa-Rica und Afrika,
Riesen-Wanzen aus Süd-Amerika und Java,
Riesen-Tausendfüssler aus Sumatra,
Riesen-Zecken aus Chile,
Stock-Heuschrecken aus Java und Sumatra.

Auswahlsendungen auf Wunsch.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Wald, Rheinland.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb)* hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit* Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	$1^1/_4$ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit	Verpack.	Mk	3,40
26 „	„ 12 „	„ $1^1/_4$ „	„ 75 „	= 1	„	„	„	„	3,40
30 „	„ 10 „	„ $1^1/_4$ „	„ 80 „	= 1	„	„	„	„	3,40
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„	„	„	„	3,40
26 „	„ 12 „	„ 1 „	„ 90 „	= 1	„	„	„	„	3,60
30 „	„ 10 „	„ 1 „	„ 100 „	= 1	„	„	„	„	3.70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80
Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., $^1/_2$—$1^1/_2$ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80
Leisten mit Torfauflage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10
Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—
Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.
Insektennadeln, beste, weise p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M.
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln u. s. w.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

M. Kreye, Hannover.

Geschäfts-Verkauf.

Wegen dauernden Leidens wünsche ich mein Geschäft (Spec. exot. Coleopteren) unter günstigen Bedingungen zu verkaufen. Dasselbe besteht in einem der grössten Lager besonders besserer und seltener Arten, einem feinen Kundenkreis und vorzüglichen Verbindungen in aussereurop. Ländern. Bei genügender Sicherheit genügt Anzahlung von M. 3000,—. Für tüchtigen Entomologen eine aussergewöhnlich günstige Gelegenheit zu einer sicheren, sorgenfreien Existenz. Gefl. Off. sub **D. B.** an d. Exp. d. Bl.

Costa-Rica-Schmetterlinge,

Los von 50 Stück in ca. 30 Arten, darunter viele schöne Heliconier und ähnliche Arten, frisch und nicht ausgesucht, M. 7,50 franko, eingeschrieben. Kassa voraus.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Wald, Rheinland.

Puppen

von Pol. amphidamas Dtzd. 1 M., Sph. ligustri 1 M., St. fagi 5 M., Har. erminea 2,80 M., L. carmelita 4 M., B. populi 1,50 M., B. crepus. var. deffessaria 50 Pf., Attacus cynthia 80 Pf.

Raupen, nach 3. Häutung, C. cossus 75 Pf., Ur. sambucaria 50 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf., Tausch erwünscht.

Karl Janke, Stötteritz b. Leipzig, Propsthaidaerstrasse 7, II.

Tausch.

1 ♂♀ hybr. cecropia ♂ × ceanothi ♀, sehr schön (bar ♂♀ 15 M.), 2 ♂ 1 ♀ cynthia, sehr gross, 1 ♀ promethea, 1 ♂ orizaba, leicht repariert, (bar 1,25 M.) abzugeben gegen *Col.* myrmidone, helice, chrysotheme, erate, poliographus, sagartia, werdandi und *Catocala* elocata, pacta, puerpera, agamos etc., *Parn.* delius ♀, appollonius ♂♀, v. sibirica.

E. Pfannkuche, Eisleben.

P. S. Auch exotische Catocalen und Colias erwünscht.

Tausch!

Gegen Europäer und Palaearkten gebe ab im Tausch eine grosse Anzahl alpiner und hiesiger Falter, gespiesst oder gespannt, wie apollo, bryoniae, palaeno, phicomone, bylas, semiargus, sebrus, arcas, athusia, thore, glacialis, v. pluto, goante, oeme, stygne, A. flavia, Agr. simplonia, caesia M. xinta, O. ruticilla, Pl. chryson, bractea, Polia chy und xanthomista sowie viele andere.

Für Anfänger obige in zweiter, guter Qualität per 100 Stück à 5 M. incl. Porto und Verpackung. Letztere nur gegen Nachnahme.

Rud. Steinegger, Bern, Schweiz, Bundeshaus.

Südrussische Coleopteren

billig: Proc. caucasicus, Car. uralicus, sibiricus, euchwaldi, septencarinatus, macrogenus, tribax, cych, aeneus, Dorcadion-Arten etc. Afrikanische grosse Cetonien-, Buprestiden-, Cerambiciden-Auswahl.

100 Stück Hirschkäfer à Stück 10 Pf., 100 Entinus imperialis a Stück 25 Pf., 300 Stück Satirus semele in Düten à St. 3 Pf.

Josef Nejedly, Jungbunzlau.

Offeriere:

Eier: pyramidea Dtzd. 10 Pf., 100 St. 70 Pf., nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf., pacta Dtzd. 3 M.

Raupen: artemisiae Dtzd. 30 Pf., torva Dtzd. 1,50 M.

Puppen: torva Dtzd. 3 M., levana Dtzd. 30 Pf., jacobaeae Dtzd. 30 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14, I.

Pol. amphidamas-

Puppen Dtzd. 1 M., Ocn. corsicum Dtzd. 1,80 M., Ast. nubeculosus Dtzd. 3 M., Harp. erminea Dtzd. 2,75 M., Raupen von Arc. villica Dtzd. 40 Pf., Caja Dtzd. 25 Pf. *Sat. caecigena* - Puppen Stück 55 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf

A. Raecke,
Leipzig, Brandvorwerkstrasse 34, III.

Calwer's Käferbuch,

3. Aufl., gut erhalten, vertauscht gegen Puppen oder Falter besserer Palaearkten.

Jul. Kullen, Besigheim, Wrtt.

Begründung. Unsere Zeitschrift ist entschieden viel zu sehr für Schmetterlingssammler zugeschnitten. Ich vermag nicht zu entscheiden, ob das daran liegt, dass eine erdrückende Mehrzahl der Mitglieder Schmetterlingssammler sind; nach dem Annonceninhalt müsste man das allerdings annehmen. Wir Käfersammler kommen noch einigermassen gut weg, von anderen Ordnungen findet sich aber fast nichts. Gerade, wenn die Sammler, die keine Schmetterlinge sammeln, in der Minderzahl sind, sollten sie besonders literarisch äusserst tätig sein; denn das gereicht dem Verein unzweifelhaft zum Vorteil und zur Gewinnung neuer Freunde. Wer die letzen Jahrgänge durchsieht, wird finden, dass ich in diesem Sinne nach Möglichkeit tätig war.

Herr O. Prochnow in Wendisch-Buchholz beantragt,

Antrag 17: „beim Druck der Zeitschrift die Inserate von dem wissenschaftlichen Teile zu trennen, entweder unter Beibehaltung des alten Formates der Zeitschrift oder unter Einführung des Formates des Sonderabdruckes, der seit Beginn des letzten Vereinsjahres hergestellt wird."

Von Herrn W. Dornbusch in Potsdam ging folgender Antrag ein, dem Herr Arthur Herz in Berlin sich anschliesst:

„Infolge meiner unliebsamen Erfahrungen im Verkehre mit der Vereinstauschstelle Guben stelle ich an die XVIII. Generalversammlung des Internationalen Entomologischen Vereins folgenden Antrag:

Antrag 18: Die General-Versammlung wolle beschliessen: Tauschsendungen sind von den Vereins-Tauschstellen innerhalb zweier Monate zu regulieren."

Stellungnahme des Vorstandes zu den Anträgen 12 bis 18.

Zu Antrag 12: Wenn die Mitglieder sich selbst Beschränkungen in der Ausnutzung der ihnen zustehenden 100 Inseratenzeilen auferlegen wollen, so ist das ihre Sache. Entschiedenen Einspruch aber erhebt der Vorstand dagegen, dass auch den Naturalien-Handlungen nicht mehr erlaubt sein soll, ihre Inserate nach Wunsch und Bedürfnis zu gestalten. Auch kann er sich mit der Stundung der Zahlungen für Inserate bis zum Schluss des Vereinsjahres nicht einverstanden erklären.

Zu Antrag 13 und 14 ist bereits Stellung genommen worden.

Zu Antrag 15: Im Mitglieder-Verzeichnisse steht den Mitgliedern zur Angabe ihres Sammelgebietes eine Spalte zur Verfügung, und es hängt doch nur von ihnen ab, die gewünschten Angaben zu machen.

Zu Antrag 16: Wünschen die Mitglieder, dass den übrigen Insektengruppen in der Zeitschrift mehr Beachtung geschenkt werde, so wird diesem Wunsche gern Rechnung getragen werden. Auf die Angebote hat der Vorstand keinen Einfluss.

Zu Antrag 17: Dieser Antrag wurde auf der vorjährigen Generalversammlung in Karlsbad nach eingehender Beratung mit grosser Mehrheit abgelehnt.

Zu Antrag 18: Die unliebsamen Erfahrungen, welche Herr Dornbusch mit der Tauschstelle Guben gemacht hat, bestehen darin, dass er auf die letzte Gegensendung viele Monate warten musste, weil der Leiter dieser Tauschstelle mit Beginn des Jahres 1903 schwer erkrankte, von Ende Januar ab die beiden arbeitsreichsten Vereinsämter gleichzeitig zu verwalten hatte und ihm aus der Tagung zweier Generalversammlungen innerhalb eines halben Jahres eine Menge Arbeit erwuchs.

Was Herrn Herz dazu bewogen hat, sich dem Antrage anzuschliessen, obgleich er niemals mit der Tauschstelle Guben verkehrt hat, und warum die übrigen Vereinstauschstellen in den Antrag mit einbezogen werden, obgleich gegen diese keine Beschwerden über langsame Erledigung vorliegen, ist ein Rätsel.

Weitere Mitteilungen zu dieser Angelegenheit werden noch folgen.

Anträge des Vorstandes.

Antrag 19: § 1 des Statuts erhält folgenden Zusatz: „Er hat seinen Sitz in Guben; er ist ein nicht rechtsfähiger Verein und wird nicht in das Vereinsregister eingetragen."

Begründung: Ueber die Frage der Eintragung ist das Rechtsgutachten eines Rechtsanwaltes eingeholt worden. Die Antwort lautet: „Es empfiehlt sich nicht, den Verein ins Vereinsregister eintragen zu lassen."

Anfragen bei eingetragenen entomologischen Vereinen nach den Vorteilen der Eintragung wurden stets dahin beantwortet: Einen Vorteil hat unser Verein von der Eintragung noch nicht gehabt.

Antrag 20: Die Generalversammlung beschliesst: Wird die Frage betreffend Stempelpflichtigkeit der Vollmachten dahin entschieden, dass diese stempelpflichtig sind, so fällt bereits für die nächste Generalversammlung die Vollmachtserteilung fort und an ihre Stelle tritt schriftliche Abstimmung.

Begründung: Seit $^3/_4$ Jahren schweben die Verhandlungen über die Stempelpflichtigkeit der Vollmachten, und noch ist keine Entscheidung ergangen. Werden die Vollmachten für stempelpflichtig erklärt, so muss der Kosten wegen die Vollmachtserteilung aufhören und die schriftliche Abstimmung eingeführt werden. Die Generalversammlungen würden dadurch wesentlich an Bedeutung verlieren.

Wahl des Ortes für die nächste General-Versammlung.

Der Entomologische Verein „Apollo" zu Frankfurt a. M. beantragt,

als nächsten Ort der Generalversammlung Frankfurt a. M. zu wählen, da es infolge seiner grossen Mitgliederzahl und der zentralen Lage für Mittel- und Süddeutschland eine rege Beteiligung an der Versammlung sicher erwarten lässt.

Die Herren Meltendorf, Schacht und Krähe in Brandenburg stellen den Antrag:

Die Generalversammlung wolle beschliessen, die nächstjährige Generalversammlung in Berlin abzuhalten.

Begründung: Laut Mitglieder-Verzeichnis stellt Berlin und Umgebung eine überaus grosse Zahl von Mitgliedern (rund 200).

II. Vertreter.

Zur Annahme von Vollmachten sind bereit:

der Vorsitzende Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstrasse 3.
der Kassierer Gustav Calliess, Guben, Sand 11.
der Bibliothekar E. Walter, Guben, Sand 7.
Herr Rentier R. Calliess, Guben, Lindengraben 14c.
Herr Buchdruckereibesitzer Scholz, Guben.
Herr Adolf Racke, Leipzig, Brandvorwerkstrasse 34.
Herr Rich. Ratz, Leipzig—Reudnitz, Riebeckstrasse 6.

Herr Otto Starke, Leipzig-Volkmarsdorf, Eisenbahnstrasse 89.
Herr Horst Göhler, Leipzig-Lindenau, Merseburgerstrasse 55.
Herr Pfarrer Wittenberg, Berlin N58, Stargarderstrasse 78.
Herr Buchbindermeister Möckel, Berlin SW 12, Kochstrasse 12.
Herr Schlachthofbeamter Possecker, Erfurt, Schlachthof.
Herr dirig. Arzt Dr. Bode, Halensee b. B., Ringbahnstrasse 121.
Herr Landgerichtssekretär Marowski, Berlin O 34, Warschauerstrasse 13.

Die zuletzt genannten 5 Herren wurden durch den Vorstand der Sektion Berlin als Vertreter angemeldet. Gegen die Zulassung der Herren Wittenberg, Möckel, Possecker und Marowski erhebt der Vorstand Einspruch.

Herr Pfarrer Wittenberg vertrat auf der ausserordentlichen Generalversammlung in Leipzig als Vorsitzender der Sektion Berlin 40 Mitglieder, welche dieser Vereinigung angehörten.

Vor dieser Generalversammlung hatte Herr Marowski erklärt: „Es ist Vorsorge getroffen, dass alle nicht mit dem gesetzlichen Stempel versehenen Vollmachten konfisziert werden, und der Aussteller sowohl als der Bevollmächtigte verfallen in Strafe."

Am 25. November 1903 erschien in der Wohnung des Vereinsvorsitzenden P. Hoffmann eine Kommission von Stempelsteuerbeamten, um „von den Vollmachten Einsicht zu nehmen."

Von allen übrigen in Preussen ausgestellten Vollmachten wurde nicht eine einzige konfisziert; nur die dem Herrn Wittenberg erteilte hat die Steuerbehörde an sich genommen, um die fehlenden Stempel von den Ausstellern einzuziehen.

Die Zahlung der Stempelgebühren wurde verweigert, weil laut Mitteilung des Provinzialsteuerdirektors „der Bevollmächtigte Wittenberg auf Grund der ihm erteilten Vollmacht vom 29. September 1903 für die Sektion Berlin nur eine Stimme hätte abgeben brauchen."

Er hat also, indem er 40 Stimmen darauf abgab, von der ihm erteilten Vollmacht nicht den rechten Gebrauch zu machen verstanden, obgleich es sich nur um Mitglieder seines Vereins handelte. Daher bestehen Bedenken, ihn ferner als Vertreter zuzulassen.

Auch hat er unter jenen 40 Stimmen einen Herrn vertreten, der schon vorher dem Vereinsvorsitzenden seine Vollmacht erteilt hatte und so zweimal vertreten wurde. Als der Vorsitzende von diesem Vorkommnis Kenntnis erhielt, bat er Herrn Wittenberg, das in dieser Angelegenheit Erforderliche zu veranlassen. Diese Bitte wurde abgelehnt mit der Begründung: „dass uns nicht das Recht zusteht, gegen ihn vorzugehen, und dass das dem Vorstande des I. E. V. überlassen bleiben muss," und hinzugefügt: „Ja ist es denn etwa meine Sache, Ihnen die unangenehmen Befugnisse und Aufgaben Ihres Vorstandsamtes abzunehmen?"

Da somit eine Beilegung der Angelegenheit im engen Kreise abgelehnt wurde, ist der Vorstand durch die Aufstellung des Herrn Wittenberg als Vertreter gezwungen, das Vorkommnis der Beurteilung sämtlicher Mitglieder anheimzugeben.

Die Herren Möckel in Berlin und Possecker in Erfurt sind nicht Mitglieder des Internationalen Entomologischen Vereins und daher zur Vertretung anderer Mitglieder nicht berechtigt.

Endlich hat Herr Marowski aufgehört, Mitglied des Internationalen Entomologischen Vereins zu sein.

III. Die Versammlung selbst.

Versammlungsort: Restaurant zur Thieme'schen Brauerei in Leipzig, Tauchaerstrasse 25. Das Lokal ist durch alle Linien beider Strassenbahngesellschaften zu erreichen.

Zeit: Sonnabend, den 1. Oktober von Abends 8½ Uhr ab und Sonntag, den 2. Oktober von Vormittags 11 Uhr ab.

Tagesordnung:

1) Für Sonnabend:
   1. Eröffnung um 8½ Uhr Abends.
   2. Wahl einer Kommission zur Prüfung der Vollmachtskarten.
   3. Wahl einer Kommission zur Prüfung der Jahresrechnung für 1903|1904.

2) Für Sonntag:
   1. Eröffnung um 11 Uhr Vormittags.
   2. Jahresbericht.
   3. Rechnungslegung durch den Kassierer.
   4. Bericht der Kommission, welche die Vollmachten geprüft hat.
   5. Bericht der Kommission, welche die Jahresrechnung geprüft hat.
   6. Antrag auf Entlastung für die Kassenführung.
   7. Diskussion und Beschlussfassung über die 20 durch das Vereinsorgan bekannt gegebenen Anträge.
   8. Wahl eines Schriftführers an Stelle des ausscheidenden Herrn Dr. jur. Kühn.
   9. Wahl des Ehrengerichts (§ 8 des Statuts).
   10. Wahl des Ortes der nächsten Generalversammlung.

Die Vollmachtskarten werden der No. 24 der Zeitschrift (22. September 1904) beigelegt werden, und die Mitglieder recht dringend gebeten, die Karten alsbald auszufüllen und schleunigst an den Bevollmächtigten abzusenden. Es ist Pflicht eines jeden Mitgliedes, sein Stimmrecht auszuüben und dadurch seiner Ansicht Ausdruck zu geben.

— Abzugeben, —
am liebsten im Tausch, Raupen von Agr. candelarum (halb bis dreiviertel erw.), Agr. umbrosa (ca. 1 bis 1½ cm lang), Hyp. rectilinea (halberwachsen), baar das Dtzd. 1 M. bezw. (für 2. u. 3.) 1,50 M. — Vom 1. Oktober ab kleine Raupen von Agr. dahlii, à Dtzd. 1 M. Erfolgt binnen 8 Tagen keine Zusendung der gewünschten Raupen, so konnte ich von dem Angebot keinen Gebrauch machen.
v. Nolte, Neustrelitz.

☞ Empfehle nachstehende tadellose Falter e l., Preise in Pfennigen: Lim. populi 25 u. 35, antiopa 6, clytie 20 u. 25, aglaja 6, athalia 6, comma 9 u. 12, lineola 9 u. 12, ligustri 6, lonicerae 6, pilosella 3, porcellus 15, caja 6, antiqua 9, purpurata 12, casta 40, menthastri 6, sponsa 15, Habr. scita 35, chryson 25, mi 6, pisi 3, pronuba 6, jacobaeae 6, bucephala 3, rumicis 3, zikzak 6, Abr. sylvata 12, moeniata 12. *Stenzel*, Breslau, Moritzstr. 44.

Deilephila celerio sup. e l. 04
sofort abzugeben, Stück nur 1,30 M.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108 I.

Morpho laertes! Brasilien!
☞ Alle ¼-Centurien Brasilienfalter vergriffen! Offeriere: **M. laertes**, à Stück 50 Pf., 3 Stück 1,20 M. (garantiert tadellos). Porto etc. 30 Pf. Vorrat genügend. Ende dieses Jahres neue Sendung.
Robert Winkler, Dresden, Pohlandstr. 22.

22.September1904. No. 24 XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber einige Aberrationen aus der Gruppe der Lycaeniden. — 2. Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica, Esp. — Vereinsangelegenheiten. — Quittungen.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber einige Aberrationen aus der Gruppe der Lycaeniden.

Von *Oscar Schultz.*

1. Chrysophanus virgaureae L. ♂ ab guttata m.

Ab. guttata ♂ m.: Alis omnibus supra nigromaculatis.

Oberseite:

Die Vorderflügel zeigen zwei deutliche schwarze Flecken am Vorderrand; ebenso eine geschwungene Binde von 5 schwarzen Flecken vor dem Saum.

Die Hinterflügel mit deutlichem schwarzen Mittelmond und einer Mittelbinde von 4—5 schwarzen Punkten.

Im übrigen (wie auch unterseits) typische Zeichnung und Färbung des Männchens.

Coll. Pilz.

Aus Schlesien.

Sehr selten. —

Die ab. guttata m. erinnert an die spanische var. miegii Vogel, bei welcher jedoch das Männchen einen breiteren schwarzen Saum und nur auf der Oberseite der Vorderflügel (nicht aller Flügel) 1—3 (nicht 4—5) schwarze Punkte zeigt.

Letztere Form will Goetsch auch bei Weinheim (Baden) gefangen haben; cf. Rühl-Heyne, Palaearct. Grossschmetterl. I. Bd. 1895. Nachtrag p. 742.

G. Wheeler hat diese gleiche Form in seinen Butterflies of Switzerland 1903 p. 13 ohne Namen als Variationsrichtung von Chrys. virgaureae L. mit folgenden Worten aufgeführt:

d) ♂, breadth of black border, very rarely with three black spots near apex, upperside of fore-wings.

2. Lycaena icarus Rott. ♀ ab. amoena m.

Ab. amoena ♀ m.: Maculis fulvis rupra radiatis.

Die rotgelben Randflecke auf der Oberseite der (Vorder-) Flügel sind in auffallender Weise nach der Wurzel zu mehr oder minder strahlenförmig ausgezogen, z. t. bis in die Flügelmitte keilförmig vorspringend.

Bei einem Exemplar dieser Abart sind die Hinterflügel oberseits stark blau bestäubt, die Vorderflügel bedeutend schwächer.

Coll. Pilz (Heinrichau, 1903 gefangen). — Coll. Claassen.

Auch Herr Dozent Gillmer-Coethen besitzt ein Lycaena icarus Rott. ♀, bei dem die Elongation des einen rotgelben Randfleckens der Vorderflügel-Oberseite bis zum Mittelfleck reicht.

3. Lycaena corydon Poda ♂ ab. suavis m.

Ab. suavis ♂ m.: Al. post. supra rufomaculatis.

Auf der Oberseite der Hinterflügel finden sich bei manchen Männchen dieser Spezies rotgelbe Fleckchen als innenseitige Umsäumung der schwarzen Randpunkte und vor diesen rotgelben Fleckchen noch kleine schwarze Halbmöndchen (ab. suavis m.), welche der Stammform fehlen. Die rotgelben Flecken sind selten vor allen schwarzen Randpunkten vorhanden, meist nur in Zelle 2 und 3.

Fundorte: Nicht selten unter der Stammform.

Schlesien, z. B. Herwigsdorf, Hertwigswaldau (Coll. m.), Oppeln (1 ♂ Coll. Krodel-Würzburg). —

Bayern, z. B. Würzburg (1 ♂ ib.), Kitzingen (2 ♂♂ ib.). —

Oberelsass, z. B. Hüningen, (7 ♂♂ Coll. Leonhardt-Eschersheim). —

In der Schweiz nach Wheeler nicht selten; 1 ♂ Churwalden Coll. Krodel. —

Bei Esino oberhalb Varenna (Comer-See) gehören ungefähr 20% dieser Form an. Wheeler p. 31—32. —

Wheeler ist geneigt, die männliche Form ab. suavis zu der weiblichen Form ab. aurantia Tutt zu ziehen, welche deutliche orangefarbene Randflecke besitzt, die nach innen blasser geeckt sind (♀, dull blackish-brown, with distinct marginal orange spots, edged internally with paler = ab. aurantia, n. ab. cf. Tutt, British Butterflies London 1896 p. 167). Diese Ansicht erscheint doch gewagt. Auffällig ist es, dass an Fundplätzen, wo die ab. suavis ♂ auftritt, die ab. aurantia Tutt ♀ nicht be-

obachtet wurde, wie denn auch das Umgekehrte der Fall ist.

4. Lycaena arcas Rott. ♂ ab. lycaonius m.

Ab. lycaonius ♂ m.: Alis supra impunctatis.

Die männliche Form von Lycaena arcas Rott. wird im „Naturforscher" (Halle VI. p. 25. 1775) wie folgt beschrieben:

„13. Pap. arcas. Plebeius rurlis. Dieser Vogel ist auf der Oberseite ganz dunkelblau und alle vier Flügel, auch selbst am oberen Rande, breit schwarz eingefasst. Das Schwarze nimmt den grössten Teil der Unterflügel ein. Ueberdem sind alle vier Flügel mit verschiedenen schwarzen Flecken und Punkten besetzt" u. s. w.

Ebenso schreibt Borkhausen in seiner „Naturgeschichte der europäischen Schmetterlinge" (Frankfurt 1788. I p. 169.): „Es liegen horizontal auf der Fläche auf beiden Flügeln einige schwarze länglichte Flecken und in der Mitte befindet sich ein schwarzes Strichelchen"; desgl. Ochsenheimer „Die Schmetterlinge von Europa" I, 2 p. 11: „In der Mitte steht (sc. beim ♂) ein schwarzer kleiner Strich und eine Bogenreihe gleichfarbiger länglicher Flecken."

In der weiteren einschlägigen Literatur wird ebenfalls diese oberseits gestrichelte Form des Männchens beschrieben.

Wie indessen zwei männliche Exemplare beweisen, — von denen das eine bei Finkenkrug, das andere bei Brieg gefangen wurde —, findet sich neben dieser typischen Form eine Aberration, bei welcher die im Mittelfelde auftretenden schwarzen Längsflecken auf Vorder- und Hinterflügeln oberseits völlig fehlen.

Eine gleiche (oberseits fleckenlose) Form ist bereits von Lycaena euphemus Hb. ♂ bekannt und mit dem besonderen Namen ab. mamers Bergstr. belegt worden.

Die vorstehend gekennzeichnete (unten typisch gezeichnete) aberrative Form von Lycaena arcas Rott. ♂, welche ab. lycaonius m. heissen möge (lycaonius = Enkel des lycaon = arcas), scheint unter der Stammform sehr selten aufzutreten.

Wheeler gibt eine unbenannte Variationsrichtung an, die sich in der Undeutlichkeit der Flecken auf der Oberseite der Vorderflügel kundtut.

---

2. Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica, Esp.

Im 12. Jahrgange von Dr. O. Krancher's Entomologischem Jahrbuche (1903) S. 124 hat Herr Ingenieur Wünscher in Chemnitz über die Dauer der Entwickelungs-Stadien von livornica nähere Angaben gemacht. Die Räupchen trafen am 7. Juni 1900 bei ihm ein, werden also am 6. Juni geschlüpft sein.

Die Zeitdauer betrug für

1.) das Ei . . 4 bis 5 Tage (nach Zickert u. Rudolph)
2.) das 1. Raupenstadium (6.—11. Juni) 5 Tage
3.) das 2. „ „ (11.—15. „) 4 „
4). das 3. „ „ (15.—20. „) 5 „
5.) das 4. „ „ (20.—24. „) 4 „
6.) das 5. „ „ (24.—1. Juli) 7 „
7.) die Dauer d. Verpupp. (2.—6. „) 5 „
8.) die Puppendauer (6.—26. „) 21 „

(nach Wünscher)

9.) der Falter erschien am 26. Juli.

Das ganze Raupenstadium (vom Ei 6. VI. bis die Raupe sich zur Verpuppung 1. VII. anschickte) währte 25 Tage, der Schmetterling erschien nach abermals 25 Tagen, so dass also vom Schlüpfen des Räupchens aus dem Ei bis zum Schmetterling 50 Tage vergangen sind. Rechnet man noch die Eidauer ein, so dauerte die ganze Entwickelung ungefähr 54 Tage.

Herr Wünscher erhielt 12 Räupchen, von denen er drei verschieden gefärbte Raupen später für seine Sammlung präparierte. Seine Zeitangaben beziehen sich nur auf die sich am schnellsten entwickelnden Tiere, haben also jede einzelne Raupe nicht zum Gegenstand der Betrachtung. Ausserdem ging die Zucht im Brutkasten bei 28°—30° Celsius vor sich. Seine Zeitangaben haben daher nur für diese Temperatur Gültigkeit. Die Abweichungen in der Entwickelung bei normaler Temperatur werden demnach recht bedeutend ausfallen. So ist z. B. die Raupendauer von convolvuli bei ihm 24 Tage, bei gewöhnlicher Temperatur aber 51. Herr Wünscher zog die livornica-Raupen mit Löwenmaul (Antirrhinum majus) und fand dieselben ausserordentlich empfindlich; man müsse der Zucht daher die grösste Aufmerksamkeit schenken und nur bestes und tadelloses Futter verabreichen. Sonne sei ein zum Glücken der Zucht unbedingt notwendiger Faktor. Die Puppe hielt er ganz trocken und liess darauf die Temperatur der Jahreszeit einwirken.

Trotz der fragmentarischen Kenntnis, welche wir noch von der Entwickelung der Zeichnung der livornica-Raupe besitzen, kann man doch mehrere Stufen darin unterscheiden. Auf der ersten Stufe besitzt die Raupe nach den vorliegenden Nachrichten keine besondere Zeichnung. Sie teilt diese phyletische Stufe mit den Raupen von euphorbiae und dahlii. Auf der zweiten Entwickelungsstufe tritt eine gelbe Rückenlinie und ein gelber Seitenstreifen auf (Zickert); ob damit die Subdorsale und die Luftlochlinie gemeint sind, bleibt unbestimmt. Ich vermute, dass es so ist. Die Raupe entbehrt noch jeder Ringfleck-Bildung. Auf dieser phyletischen Stufe, welche sie mit vespertilio und lineata teilt, bleibt die livornica-Raupe jedoch nicht stehen; sie scheint vielmehr schon im nächsten (3.) Stadium die dritte phyletische Stufe, welche dadurch charakterisiert ist, dass die Subdorsallinie auf dem vorletzten Segment (Hornring) einen Ringfleck trägt (hippophaes-Raupe bleibt grösseren Teils auf dieser Entwickelungsstufe stehen), zu überspringen und sofort die vierte bezw. fünfte phyletische Stufe zu erreichen. Auf der vierten Stufe, wo die Raupen von zygophylli und lineata stehen bleiben, entwickelt die Subdorsallinie auf allen Segmenten offene Ringflecke, während sie auf der fünften Entwickelungsstufe geschlossene Ringflecke formiert. Hier bleibt die Entwickelung der Raupenzeichnung von livornica stehen. Diese Stufe bildet das Endstadium. Sie erreicht nicht mehr die sechste und siebente Entwickelungsstufe der Phryxiden-Raupen. Gallii, vespertilio, und mauretanica bilden die sechste phyletische Stufe, in welcher eine einfache Reihe von Ringflecken die Stelle der Subdorsallinie einnimmt; wird die Reihe der Ringflecke doppelt, so haben wir die siebente und höchste Stufe, wie bei dahlii, euphorbiae und nicaea, und zwar erreichen dahlii und euphorbiae diese Stufe im vierten, nicaea schon im dritten Stadium.

Bei der Stammesentwickelung der Phryxiden-Raupen

ergeben sich demnach folgende sieben Stufen, welche nach Weismann verschiedenen Zeitaltern angehören:

1. Stufe: Gänzliche Abwesenheit der Zeichnung bei der erwachsenen Raupe. Dieses Stadium wird bei keiner Art als Endstadium angetroffen, kommt vielmehr nur in der frühsten Jugend vor.

2. Stufe: Eine Subdorsale in Begleitung einer Luftlochlinie, welche sich vom Schwanzhorn bis zum ersten Segment hinzieht. Auch dieser Umstand bildet nur kurze Zeit das ontogenetische Endstadium irgend einer Art; man findet es nur im zweiten Stadium bei vespertilio, livornica und lineata.

3. Stufe: Die Subdorsallinie trägt auf dem vorletzten Segment einen Ringfleck; die übrigen Zeichnungen wie unter 2). Dies ist das Endstadium der hippophaës-Raupe; eine kleine Anzahl von Raupen dieser Art zeigt jedoch einen Uebergang zu der nächsten Stufe, indem die Ringflecke von den hinteren nach den vorderen Segmenten fortschreiten.

4. Stufe: Die Subdorsallinie entwickelt auf allen Segmenten, vom elften bis zum ersten, offene Ringflecke. Diese Stufe bildet das Endstadium der zygophylli- und lineata-Raupen.

5. Stufe: Geschlossene Ringflecke stehen auf der Subdorsallinie. Phyletisches Endstadium der livornica-Raupe.

6. Stufe: Eine einfache Reihe von Ringflecken nimmt die Stelle der Subdorsallinie ein. Phyletisches Endstadium der gallii, vespertilio- und mauretanica-Raupen.

7. Stufe: Eine doppelte Reihe von Ringflecken tritt an die Stelle der Subdorsalen. Vom 3. Stadium ab die Endstufe von nicaea, vom 4. Stadium ab diejenige von dahlii und euphorbiae.

Von diesen 7 Stufen kommen nur die unter 3—7 als phyletische Endstadien bei den erwachsenen Phryxiden-Raupen vor. Es ist nach Weismann die 3. (hippophaës) Gruppe als die älteste, und die 7. (euphorbiae etc.) als die jüngste Gruppe aufzufassen; doch hält er dieselben nicht für natürliche Abteilungen der Phryxiden, sondern nimmt an, dass z. B. lineata eine generalisierte Form von der mehr spezialisierten livornica sei, während zygophylli eine Endart auf derselben phyletischen Höhe wie lineata darstelle; hiergegen hält er gallii und vespertilio für Endformen, die auf derselben Höhe stehende mauretanica jedoch bloss für eine phyletische Stufe in der Entwickelung von dahlii, euphorbiae und nicaea (vergl. sein Diagramm). Seine Gruppierung sieht daher folgendermassen aus: 1) hippophaës, 2) zygophylli, 3) lineata, livornica, 4) gallii, 5) vespertilio, 6) mauretanica, dahlii, 7) euphorbiae, nicaea.

Weiter nimmt Weismann an, dass die Entwickelung der Raupen-Zeichnungen bei Phryxiden-Arten in derselben Weise fortgeschritten sei, dass

1) alle Arten demselben Ziele zuzustreben scheinen;
2) die jungen Raupenformen einer Art nie die Zeichnungen einer späteren phyletischen Stufe zeigen als die älteren Raupenformen;
3) die Entwickelung bei allen Arten denselben Verlauf nimmt, nur bei einigen einen grösseren Vorsprung in derselben Richtung erreiche als bei andern. So sind z. B. nicaea und euphorbiae bis zur 7. phyletischen Stufe fortgeschritten, zygophylli und hippophaës nur bis zur 4. und 3., einige Raupenexemplare von hippophaës bis zur 4. Stufe.

Auf welcher phyletischen Stufe auch immer die Ontogenie einer Art endigen mag, die jungen Raupenstadien zeigen stets die älteren phyletischen Stufen. So erreicht livornica in seiner letzten, vorletzten und vorvorletzten (?) Gestalt die 5. phyletische Stufe; es wird demnach wenig Einbildungskraft dazu gehören, einzusehen, dass sie im 2. Stadium die zweite, im ersten die erste Stufe zeigen wird. Die ontogenetischen Stadien können, wie bei gallii, eine fortlaufende Reihe phyletischer Stufen darstellen, oder es können, wie bei livornica und euphorbiae, gewisse Stufen fehlen. Die Unterdrückung phyletischer Stufen nimmt nach Weismann zu mit dem Fortschritt in der phyletischen Entwickelung; je höher die Stufe ist, welche eine Art schliesslich erreicht, um so grösser ist das Bestreben, die Anfangsstadien gänzlich zu unterdrücken. Aus dem Studium der hippophaës- und gallii-Raupen schliesst er, dass die Ringflecke der Phryxiden-Raupen zuerst an dem Hornsegment entstehen, und dann allmählich als sekundäre Flecken auf den vorhergehenden Ringen erscheinen.

Weiteres vergleiche man bei Tutt, Brit. Lep. IV. S. 139 und bei Weismann, Vorträge über Descendenztheorie. 1902.

Cöthen (Anhalt), 6. September 1904. *M. Gillmer.*

Vereins-Angelegenheiten.

Der heutigen Nummer der Zeitschrift liegt eine Karte zur Erteilung der Vollmacht bei. Die Mitglieder werden dringend gebeten, die Karten mit dem Namen und der Adresse des Bevollmächtigten zu versehen, Ort und Datum auszufüllen, sie zu unterschreiben und schleunigst zur Absendung zu bringen. Einer Beglaubigung der Unterschrift bedarf es nicht.

Aus der Ausstellung der Vollmacht erwachsen dem einzelnen Mitgliede keine anderen Kosten als die wenigen Pfennige Porto für die Postkarte. Kein Mitglied hat zu befürchten, dass von ihm vielleicht später Stempelsteuer eingefordert werden könnte, oder dass es gar „Stempelstrafen zu gewärtigen" hätte, mag die Entscheidung der preussischen Steuerbehörde ausfallen, wie sie wolle.

Auf den Inhalt des von Berlin aus verbreiteten Flugblattes hier einzugehen, lehnt der Vorstand ab; selbstverständlich wird er auf der nächsten Generalversammlung den Mitgliedern Rede und Antwort stehen.

Von Herrn Pfarrer Wittenberg in Berlin ging am 15. September cr. nachstehendes Schreiben ein:

„Der Vorstand des Internationalen Entomologischen Vereins in Guben wird hierdurch aufgefordert, in der nächsten Nummer der Entomologischen Zeitschrift zu erklären, dass ich durchaus die Qualifikation zur Uebernahme von Vollmachten auf der Generalversammlung besitze. Erfolgt diese Erklärung nicht, so reiche ich Klage wegen Beleidigung ein.

Wittenberg. Mitglied 3396."

Hierzu erklärt der Vorstand, dass er dem Herrn Pfarrer Wittenberg durchaus nicht jene Qualifikation abgesprochen hat, sondern nur Bedenken äusserte und es den Mitgliedern überliess, diese Bedenken zu teilen oder nicht.

Am 16. September cr. wurde die Redaktion der Entomologischen Zeitschrift von dem Herrn Pfarrer Wittenberg „aufgefordert, gemäss § 11 des Press-

gesetzes die anliegende Berichtigung in der nächsten Nummer der Zeitschrift zu veröffentlichen“:

Berichtigung.

Zu dem Protest des Vorstandes gegen die Zulassung meiner Person als Vollmachtnehmer bemerke ich Folgendes:

Mit der Erklärung des Herrn Marowski: „Es ist Vorsorge getroffen, dass alle nicht mit den gesetzlichen Stempel versehenen Vollmachten konfisziert werden und der Aussteller sowohl als der Bevollmächtigte verfallen in Strafe,“ sowie mit der ganzen Stempelangelegenheit habe ich überhaupt nichts zu tun. Was in dieser Beziehung veranlasst worden ist, das ist lediglich von Herrn Marowski privatim geschehen. Die Vollmacht der 40 Herren, welche ich präsentierte, war mit einem gemeinsamen Stempel von 1,50 M. versehen; nach unserer und der Auffassung vieler Rechtsgelehrter ist ein solcher ausreichend, da die Sektion Berlin eine „Interessengemeinschaft“ darstellt und für solche, gleichviel wieviele Mitglieder Vollmacht geben, der Stempel nur einmal zu verwenden ist. Deswegen, nicht aber aus dem in der „Mitteilung des Provinzialsteuerdirektors“ angegebenen Grunde wurde die Nachzahlung weiterer 39. 1,50 Mk. Stempelsteuer von uns verweigert. Die Angelegenheit ist noch keineswegs zu unseren Ungunsten entschieden. Die 40 Vollmachten, welche ich erhalten hatte, haben der Prüfungskommission der Vollmachten vorgelegen und sind von dieser und dem Vorstande als durchaus einwandsfrei und gültig anerkannt worden, jetzt plötzlich macht mir derselbe Vorstand aus der Uebernahme und Vertretung jener Vollmachten ehrenrührige Vorwürfe, wegen deren er mir vor dem Richter wird Rede stehen müssen.

Uebrigens kann ich zur Generalversammlung gar keine Vollmachten annehmen, da inzwischen für mich eine Verhinderung eingetreten ist, die Generalversammlung zu besuchen.

Gegen den Herrn, welcher die Vollmacht doppelt ausgestellt hatte, konnte die Sektion Berlin nicht vorgehen, weil sie ihren Mitgliedern gegenüber keine disciplinaren Befugnisse hat, während solche dem Vorstande des I. E. V. statutenmässig zustehen.

Berlin, 16. September 1904.

Wittenberg. Mitglied 3396.

Zu der vorstehenden „Berichtigung“ erklärt der Vorstand:

Der Vorstand konnte nicht vermuten, dass Herr Wittenberg „mit der ganzen Stempelangelegenheit“ „überhaupt nichts zu tun“ habe, und dass das, „was in dieser Beziehung veranlasst worden ist,“ „lediglich von Herrn Marowski privatim geschehen“ sei.

Zur Zeit, als Herr Wittenberg noch Vorsitzender der Sektion Berlin war, ging kurz vor der ausserordentlichen Generalversammlung in Leipzig hier folgendes Inserat ein, für welches „auf Vorstandsbeschluss! (dieses Ausrufungszeichen steht im Manuskript) um Aufnahme gebeten“ wurde:

„Zur Generalversammlung

können unsere Delegierten H. Wittenberg, Stargarderstr. 78, und H. Marowski, Warschauerstr. 13, die bisher von aussen eingelaufenen Vollmachten leider nicht verwenden, weil sie ihrer Unterschrift nach nicht beglaubigt sind und gegen die Stempelgesetze verstossen, da ihnen die Landesstempelmarke fehlt (in Preussen 1,50 M.). Sie unterliegen überdies dem sächsischen Landesstempel. Es können nur Vollmachten ohne solche Mängel zur Vertretung übernommen werden, und werden die Mitglieder im eigenen Interesse vor der Absendung unversteuerter Vollmachten gewarnt, da erhebliche Stempelstrafen zu gewärtigen sind.

Der Vorstand der Sektion Berlin.“

Selbstverständlich wurde diese Warnung nicht aufgenommen, weil die Redaktion die Verantwortung dafür nicht übernehmen konnte.

Gewiss wird sich Herr Wittenberg erinnern, dass die an Vereinsmitglieder versandten Karten, durch welche vor Absendung unversteuerter Vollmachten gewarnt wurde, auch seine Unterschrift trugen.

Als die Steuerbehörde „die Nachzahlung weiterer 39“ Stempel verlangte, begründete Herr Wittenberg die Weigerung wie oben in seiner Berichtigung. Die Steuerbehörde aber teilte nicht die „Auffassung vieler Rechtsgelehrter.“ Wenn diese Frage zu Gunsten der Sektion Berlin entschieden wird, so wird sie es dem Vereinsvorstande zu danken haben.

Doch die Stempelpflichtigkeit gehört nicht zur Sache. Der Vorstand ist noch heute der Ansicht, dass Herr Wittenberg auf Grund der ihm erteilten Vollmacht „für jeden seiner 40 Vollmachtgeber je eine Stimme hat abgeben müssen.“ Wer die Behauptung aufgestellt hat, dass er „für die Sektion Berlin nur **eine** Stimme hätte abgeben brauchen“, wird sich bei der in Aussicht gestellten gerichtlichen Verhandlung sicher herausstellen.

Quittungen.

Für das **Vereinsjahr 1904/1905** ging ferner ein: Der Jahresbeitrag mit 6 Mark von No. 5 79 130 143 182 197 216 335 413 420 433 534 561 584 657 745 760 786 1041 1061 1132 1143 1153 1182 1207 1267 1272 1291 1312 1317 1350 1405 1413 1454 1458 1475 1528 1608 1698 1780 1892 1919 1953 1959 1990 2001 2045 2062 2113 2174 2215 2275 2281 2305 2351 2375 2400 2406 2428 2446 2448 2460 2589 2602 2632 2639 2724 2743 2823 2836 2841 2896 2961 2983 3049 3079 3128 3131 3140 3168 3187 3232 3239 3294 3295 3301 3305 3330 3338 3359 3385 3388 3399 3434 3467 3483 3516 3519 3520 3522 3525 3551 3558 3662 3664 3666 3667 3672 3676 3679 3684 3693 3702 3703 3714 3715.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 3 Mark von No. 82 95 97 190 393 414 573 1148 1220 1307 1357 1377 1427 1567 1605 1652 1664 1682 1757 1821 1946 1969 1972 2009 2168 2175 2186 2263 2266 2368 2443 2462 2503 2593 2631 2706 2784 2808 2911 2988 3154 3158 3181 3197 3210 3221 3254 3266 3279 3296 3323 3339 3378 3397 3441 3456 3465 3474 3545 3550 3587 3657 3658 3659 3660 3661 3663 3665 3668 3669 3670 3671 3673 3674 3675 3677 3678 3680 3681 3682 3683 3685 3686 3687 3688 3694 3716 3717.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 4,50 Mark von No. 1193 2925 3689 3690 3691 3692 3695 3696 3698 3699 3700 3701 3704 3705 3706 3707 3708 3710 3711 3712.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 3 Mark von No. 414 1793 2349 2486 2655 2792 2821 3063 3136 3463 3559 3576 3586 3604 3617 3620 3718.

Das Eintrittsgeld mit 1 Mark von No. 3657 3658 3659 3660 3661 3662 3663 3664 3665 3666 3667 3668 3669 3670 3671 3672 3673 3674 3675 3676 3677 3678 3679 3680 3681 3682 3683 3684 3685 3686 3687 3688 3689 3690 3691 3692 3693 3694 3695 3696 3697 3698 3699 3700 3701 3702 3703 3704 3705 3706 3707 3708 3709 3710 3711 3712 3713 3714 3715 3716 3717 3718

Guben, Sand 11, den 16. September 1904.

Der Kassierer *Gustav Calliess.*

Inseraten-Beilage zu No. 24.

XVIII. Jahrgang.

Lebende Puppen

von Saturnia pyri 25, spini 22, pavonia 10, Phal. bucephala 4 Pf. per Stück, Dtzd. billiger.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Offerte.

Raupen von populifolia 180, quercifolia 30, cynthia (erw.) 60 Pf.

Puppen von versicolora 2,50 M., luctifera 1,50 M., trepida 1,50, chaonia 2 M., hirtarius 50 Pf., ocellata 80 Pf., Sph. ligustri 1 M., pavonia 1 M., parthenias 1 M., pedaria 1 M., pennaria 60 Pf., zigzac 80 Pf., bucephala 40 Pf., caeruleocephala 40 Pf., D. euphorbiae 60 Pf (alles per Dtzd.)

Gespannte Falter, prima Qualität, alle e l.: apollo 20, iris 35, ilia 50, clytie 40, L. populi ♂ 40, (gross) ♀ 50, sybilla 15, Th. quercus 15, spini 20, atropos 75, (gross) 90, chaonia 20, trepida 15, bicoloria 20, carmelita 30, argentina 40 tremulifolia 20, quercifolia 15, populifolia 80, D. pini 20, O pruni 35, versicolora 25, dumi ♂ 35, pyri 60, gross 80, luna 100, polyphemus 80, cecropia 50, cynthia 30, promethea 30, scita 40, maura 35, lunaris 25, fraxini 35, sponsa 20, papilionaria 25, sambucaria 20, sylvata 20, grossulariata 15, luctifera 20, matronula gross 250 Pf. und viele andere, auch *präparierte Raupen*, alles in Anzahl. Man verlange Preisliste. Porto etc. besonders.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

In frischen, sauberst gespannten

Faltern

habe ich folgende Arten abzugeben:

Pap. ab. zancleus 100, alexanor 125, Doritis apollinus* 250, Parn. apollo 15, Rh. cleopatra* 40, Ch. jasius 125, Lim. populi* 10, Ap. iris* 60, ilia* 100, clytie* 80, Ach. atropos e Syrien 80, Sm. quercus 125, Deil. nerii (sup.) 125, alecto 150, celerio 150, livornica 80, porcellus 25, M. croatica 100, Arct. flavia 175, quenselii* 400, Call. hera v. magna 35, Hyp. milhauseri 75, furcula 40, Not. argentina 50, Sat. pyri (ex Syrien) 75, pavonia 10, Cat. alchymista 75, Cat. fraxini 40, dilecta 80, conjuncta 90, diversa 100, conversa 60, nymphagoga 50, optata 800, sowie viele andere Arten.

In Düten ex Syrien:

Doritis apollinus 90 Pf., Pap. machaon 50, Dan. chrysippus 40.

Preise in Pf. per Stück, die mit * bezeichn. Arten per Paar. Porto etc. extra. Bei Abnahme von 15 M. an Porto und Verpackung frei.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Caligo martia ♂♀ 4,50 M., Heliconisa caisa ♂ 2 M., Attacus aurota ♂♀ 3 M., jacobaeae ♂♀ 2 M., Eacles magnifica ♂♀ 2 M. in tadelloser Qualität e l. versendet excl. Porto gegen Voreinsendung oder Nachnahme

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Grünstrasse 33 a.

Käfer,

unpräpariert: 100 Aromia moschata 3 M., 100 Melolonth. vulgaris 2 M., 100 Lytta vesicatoria 1 M., Cet. aurata 90 Pf., marmorata 3 M., Rhyz. solstitialis 90 Pf., Cleon. piger 60 Pf., Phyllop. horticola 60 Pf., Melas. populi 50 Pf., Coccin. 7-punctata 50 Pf., Phytod. fornicata 2 M., Dytisc. dimidiatus 2 M., circumcinctus 1,50 M. pr. 100 Stück.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Abzugeben:

EIER von Agr. simulans Dtzd. 30 Pf.

H. Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstr. 13.

Atalanta-

Raupen, erwachsen, 100 Stück 3 M., Puppen 100 Stück 5 M., frische Falter 1-0 Stück 5 M.

W. Szczodrowsky, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. Nr. 6.

Raupen,

ausgewachsen, von Pl. matronula, Arc. caja, P. bucephaloides, Räupchen von Agr. musiva zum Ueberwintern hat abzugeben

Joh. Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

Vertausche Eier

von mori und nupta, sowie Raupen von hera, rubi, selenitica und grossulariata gegen anderes Zuchtmaterial oder Falter.

Hoff, Erfurt.

Puppen

von M. porcellus 2 M., O. melagona 5 M., X. areola 2 M., T. miniosa 80 Pf., P. pedaria 50 Pf. das Dtzd., auch Raupen von B. rubi. Porto 25 Pf., Tausch erwünscht.

Emil Neumeyer, Offenbach a. M., Obermainstr. 2.

Mam. maura-Räupchen,

nach II. Häutung, im Mistbeetkasten an Löwenzahn getrieben, à Dtzd. 50 Pf., Eier von Cat. sponsa á Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., nupta à Dtzd. 15 Pf., fraxini à Dtzd. 40 Pf., Porto extra, gibt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Habe abzugeben

einige Dtzd. Puppen von **Acidalia immutata** 80 Pf., halberwachsene Raupen von **Agrotis stigmatica** 90 Pf. pr. Dtzd. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Eier

von fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,75 M., nupta Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., fimbria Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,75 M., Raupen von quercifolia Dtzd. 30 Pf., pini Dtzd. 30 Pf., Puppen von juniperata Dtzd. 50 Pf., Porto pp. extra.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Räupchen

von caja (nach III. Htg.), Futter Schneebeere, Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M., Raupen von pernyi Dtzd 80 Pf., Puppen von pavonia 1 M., caeruleocephala 35 Pf per Dtzd. excl Porto und Verpackung.

W. Dinkelmann, Hildesheim, Herderstr 6 a.

Habe noch 10 Dtzd. **pacta**-Eier von Freiland-Weibchen abzugeben, Dtzd. 3 M., auch Tausch auf Puppen und Falter.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Augustastr. 11, I.

Rubi-Raupen

à Dtzd 25 Pf., 100 Stück 1,80 M ohne Porto und Packung. Vorrat 300 Stück.

Jos. Thurner, Ellingen (Mittelfr.).

Den Herren, welche auf meine offerierten Falter vom 1. d. M. reflektierten, zur Nachricht, dass dieselben abgegeben sind.

Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52.

Räupchen:

Agr. fimbria Dtzd. 15 Pf., dahlii Dtzd. 50 Pf., janthina Dtzd. 30 Pf.

PUPPEN: rimicola Stück 20 Pf., catax 15 Pf., Falterliste auf Wunsch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-S.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 4 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5 M.

gespannt 8 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und anderen Prachtsachen 15 M.

mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Eier

von Episema glaucina, von einem im Freien gefundenen ♀, à Dtzd. 30 Pf. sind abzugeben bei

A. Kotzsch, Loschwitz bei Dresden, Kotzschweg Nr. 6.

Falter in Anzahl

von A. atropos, convolvuli, pyri, fraxini, sponsa, occelata, populi, caja, casta, purpurata, quercus, potatoria, cardui, antiopa, Agr. musiva, crassa, B. selenaria und viele seltene Arten gibt ab gegen conv.

Joh. Swoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

Machaon-Puppen

à Dtzd 90 Pf., ferner D. euphorbiae 70, Sm. tiliae 100, ocellata 80, pinivora 300, Sat. pyri (Dalmatiner) 300 Pf per Dtzd., Porto etc. extra.

Eier: B. v. sicula Dtzd. 25 Pf., **Raupen:** A. rubi Dtzd. 50 Pf.

Paul Raatz, p. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

Atalanta,

Raupen 50, Puppen 60 Pf., Cuc. argentea, Raupen 40, Puppen 50 Pf., Cuc. artimisae, Raupen 60, Puppen 70 Pf., Raupen: Arct. caja (erwachsen, nur mit Petersilie gefüttert) 40 Pf., Puppen: D. euphorbiae 60 Pf. das Dtzd., 100 billiger. Tausch angenehm.

Paul Albrecht, Berlin N. O., Kochhannstr. 38.

Zum Treiben

Raupen von Agrotis occulta im Tausch gegen Zuchtmaterial oder auch gegen bar, Dtzd 30 Pf., Porto 10 Pf., abzugeben. Zucht mit niederen Pflanzen (Löwenzahn, Ampfer u. s. w.) leicht

W. Dornbusch, Potsdam, Heinrichstr. 18.

Vertausche:

Saperda perforata (auch einige II. Qualität), S. scalaris, Liopus punctulatus, Mesosa nebulosa, Pogonoch. hispidulus, Cerambix heros und scopolii, Clytus arietis, Agapanthia cardui (suturalis) und viele andere Cerambyciden sowie über 150 Arten anderer Familien gegen mir fehlende palaearktische Cerambyciden, Grotten-Silphiden pp. Ausführliche Doublettenliste wird auf Wunsch gesandt. Die drei erstgenannten Arten auf Wunsch auch gegen bar zu 30 % Staudinger.

H. Bickhardt, Frankfurt a. M.-Sachsenhausen, Oppenheimerlandstr. 63.

Mam. advena-Raupen

zur Winterzucht, Futter: Salat, Dtzd. 25 Pf., Franko besonders.

Denjenigen Herren, die keine anastomosis-Puppen erhalten haben, zur Nachricht, dass die Falter bereits schlüpften, als die Bestellungen eingingen.

G. Wittich, Gonsenheim b. Mainz, Kaiserstr. 43.

— Tötungsgläser, —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Vertausche: 1 300 Stück palaearktische Heteroceren in 550 Arten gegen gespannte Zygaenen mit Fundortangabe. Zusammenstellungen von Arten, Varietäten und Aberrationen einer bestimmten Gegend (jede Form womöglich in mehreren Exemplaren) mit Angaben über relative Häufigkeit oder Seltenheit erwünscht.

Hans Burgeff, stud. ver. nat., Geisenheim, Rheingau.

☞ Von meiner Reise früher zurückgekehrt, bitte ich meine verehrten Herren **Tausch**-Kunden, mir jetzt schon ihre Doubletten-Listen einzusenden.

Gesucht im *Tausch* ausser besseren *Palaearkten und Exoten*, auch von gewöhnlicheren *deutschen Arten*, in Anzahl und bitte um Offerte.

Biete dagegen von meinen vielen Arten aus Spanien, Algerien, Anatolien und dem Amur an. Auch aus den Alpen gute Spec.

Max Korb, München, Akademiestrasse 23.

Parnassius apollo

in jeder Anzahl gesucht, ferner bunte europäische und exotische **Dekorationsschmetterlinge**. Offerten mit billigsten Barpreisen an

Eugène Rey, Berlin N. 4, Eichendorffstrasse 8.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

⭘ ⭘ Insektenkästen ⭘ ⭘

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
— — bei soliden Preisen. — —

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. – **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.

Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.

Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Pracht-Centurie!
Concurrenzlos!

100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru und Brasilien, in schönster Qual., dabei Ornith pegasus♂, Eur. cressida. Pap. macleayanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Euploeen, Tenaris, Catopsil., Catagr., Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Eine ca. 3000 Stück umfassende

Schmetterlingssammlung

(Katalogwert M. 1850) in zwei sehr schönen Schränken (Wert M. 500) ist preiswert zu verkaufen.

Frau *Rosa Michaux*, Speyer a. Rh.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

W. Junk in Berlin N. W. 5.

Spezial-Antiquariat für Entomologie.

☞ Soeben erschien: ☜

Catalog **Entomologie.**

Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.

Gratis und franco.

Offeriere folgende tadellose gespannte

☞ **Falter** ☜

heuriger Zucht und Ausbeute. Preise pro Stück in Pf., ev. für ♂ u. ♀ getrennt:

6 ♂ 3 ♀ Pap. podalirius 10, 88 ♂ 39 ♀ Parn. apollo (vera ex Bavaria) 15, 20, 2 ♀ Aporia crataegi 9, 7 ♂ 3 ♀ Euchloë aurora 5, 1 ♀ Col. hyale 5, 79 ♂ 39 ♀ Col myrmidone 15, 2 ♂ 2 ♀ Gonept. rhamni 5, 3 ♂ 3 ♀ (dunkel) Melitaea cinxia 6, 10, 4 ♂ phoebe 15, 4 ♀ dydima 8, 3 ♂ athalia 8, 5 ♂ dictynna 8, 2 ♂ 24 ♀ Argynnis pales 10, 35 ♂ 19 ♀ ino ♂ 10, ♀ 15, 10 ♂ latonia 8, 8 ♂ 1 ♀ aglaja 8, 1 ♂ 1 ♀ niobe v. eris 8, 18 ♂ 2 ♀ Erebia pronoë 20, 35, 9 ♂ 2 ♀ (pass) 10, 15, 7 ♂ pass. goante 5, 8 ♂ 2 ♀ tyndarus 8, 20, 4 ♂ 9 ♀ Satyrus dryas 10, 15, 2 ♂ 6 ♀ Thecl. spini 10, 6 ♀ acaciae 20, 3 ♀ pruni 25, 2 ♂ Chrysoph. virgaurea 8, 28 ♂ 12 ♀ hippothoë 8, 1 ♂ pass. alsiphron 5, 1 ♂ pass. phlaeas v. eleus 10, 1 ♂ dorilis 5, 1 ♂ Lycaena argiades v. polysperchon 10, 1 ♂ baton hylas 10, 4 ♂ orion 10, 1 ♂ astrarche 10, 1 ♂ eros 15, 14 ♂ 6 ♀ icarus 4, 2 ♂ hylas dorylas 10, 1 ♂ 3 ♀ meleager 10, 20, 7 ♂ 1 ♀ bellargus 8, 10 ♂ coridon 4, 8 ♂ semiargus 10, 6 ♂ 2 ♀ cyllarus 10, 15, 2 ♂ arion 15, 5 ♂ Cyaniris argiolus 8, 1 ♂ pass. Selen. lunigera v. lobulina 50, 2 ♂ 2 ♀ Gastrop. quercifolia 15, 2 ♂ 2 ♀ Eriog. lanestris 8, 4 ♂ 1 ♀ Saturnia pyri gross 60, 15 ♂ 12 ♀ pavonia gross 10, 4 ♂ Bomb. mori 15, 1 ♂ Panthea coenobita 30, 1 ♂ Arconicta megacephala 8, 5 ♂ 4 ♀ Agrotis signum 10, 1 ♂ fimbria 8, 1 ♂ baja 10, 3 ♂ 2 ♀ cuprea 15, 2 ♂ forcipula 20, 2 ♀ praecox 15. 1 ♂ Pachnobia rubricosa 10, 8 ♂ 26 ♀ Mam. advena 10, 6 ♂ 6 ♀ Dianth compta 10, 1 ♀ cucubali 8, 1 ♂ 2 ♀ Bryoph. raptricula 25, 2 ♂ 2 ♀ Diloba caeruleocephala 5, 6 ♂ Val. oleagina 35, 3 ♂ 1 ♀ Had. sordida 10, 2 ♂ Rhiz. detersa 15, 1 ♂ Nonargia geminipuncta 10, 1 ♀ Calamia lutosa 60, 1 ♂ Leuc. conigera 15, 1 ♂ Gramm. trigrammica 8, 3 ♂ sup. Acosm. caliginosa 50, 2 ♂ Thaen. pulverulenta 5, 1 ♀ Orth. lota 8, 2 ♂ Orrh. rubiginea 10, 1 ♂ 1 ♀ Cuc. lychnitis 15, 4 ♂ 3 ♀ artemisiae 10, 1 ♂ 1 ♀ Plus. moneta 10, 1 ♀ modesta 50, 1 ♂ chrysitis 8, 1 ♀ festucae 20, 2 ♀ pulchrina 50, 13 ♂ 5 ♀ Breph. nothum 15, 20, 6 ♂ 15 ♀ Geom. vernaria 20, 4 ♂ 2 ♀ Loboph. sertata 30, 1 ♀ viretata 100, 2 ♂ Triph. dubidata 8, 2 ♀ Larentia fluctuata 3, 1 ♀ pomoeriaria 10, 3 ♀ caesiata 30, 27 ♂ 10 ♀ alchemillata 10, 2 ♀ unifasciata 30, 10 ♂ 5 ♀ adaequata 12, 8 ♂ 8 ♀ autumnalis 8, 19 ♂ 8 ♀ capitata 30, 1 ♂ 1 ♀ rubidata 30, 1 ♀ Tephrocl. oblongata 5, 2 ♂ Chlorocl. debiliata 10, 2 ♂ 3 ♀ Phib. vitalbata 20, 10 ♂ Epirr. pulverata 50, 2 ♂ Ven. macularia 8, 1 ♂ 1 ♀ Croc. elinguaria 8, 1 ♂ 1 ♀ Hyb. rupicapraria 10, 15, 1 ♂ Boarm. lichenaria 15, 1 ♂ 1 ♀ crepuscularia 5, 5 ♂ 3 ♀ Tham. wauaria 8, 1 ♂ 1 ♀ Van. cucullata 10, 1 ♀ Paras. plant. ab. matronalis 30, 1 ♂ Diac. sanio 8, 2 ♂ 1 ♀ Rhyp. purpurata 15, 2 ♂ 2 ♀ Arct. villica 10, 5 ♂ Endr. aurita v. ramosa 8, 1 ♂ Zyg. purpuralis 5, 3 ♂ achillae 8, 1 ♀ Troch. apiformis 20, 1 ♂ Zeuz. pyrina 30. En-bloc billiger. Packung und Porto extra.

Max Sälzl, Regensburg, Bayern, Kumpfmühlerstr. 47.

Erwachsene Raupen

von Bup. piniarius, 24 Stück 80 Pf. incl. Porto.

C. Höfer, Klosterneuburg b. Wien.

Tausch.

Raupen, später Puppen von Larentia juniperata vertausche gegen Falter oder Zuchtmaterial.

Friedrich Harmuth, Wien IX/4, Liechtensteinstrasse 82.

Arct. casta

erwachsene Raupen 1,50 M., Puppen 2 M., Nacl. punctata-Raupen 60 Pfg. das Dutzend. *E. Hensel*, z. Z. in Gr.-Oldern bei Breslau.

Pleret. matronula-Raupen,

gross, nach letzter Häutung, St. 1,25 M., Dtzd. 12 M. Porto und Packung 30 Pf., bei 1 Dtzd. 50 Pf. gibt ab

C. Irrgang, Potsdam, Lindenstr. 3.

— P U P P P N —

3 Dtzd. von Sm. ocellata, à Dtzd. 1,20 M., 3 Dtzd. Deil euphorbiae, à Dtzd. 60 Pfg., 1 Dtzd. Bom. populi 2 M., 3 Dtzd. Dil. caeruleocephala, à Dtzd. 50 Pf., 20 Hib. defoliaria, a Dtzd. 80 Pf., 10 Dtzd. gut gespannte Falter von V. atalanta, à St. 10 Pf., sowie 5 Dtzd. von Tore pastinum, à St. 25 Pf. Auch alles im Tausch hat abzugeben

Verein Orion, p. Adr. *F. Gramann*, Erfurt, Adalbertstr. 13.

Machaon-Puppen

in Anzahl, Dtzd. 90 Pt. habe abzugeben. Porto extra, Tausch nicht ausgeschlossen.

Rob. Rothenstein in Dillstein bei Pforzheim.

Kann noch abgeben:

6 Stück sehr kräftige, bald schlüpfende Rhod. fugax-Puppen, à Stück 1 M., Bist. hirtaria-Puppen, à Dtzd. 60 Pf.

Eier von kräftigen **Dalmatiner**-Puppen Sat. caecigena, im Laufe dieses oder nächsten Monats lieferbar, à Dtzd. 1,25 M.

O. Meyer, cand. chem., z. Zt. Hannover, Mithoffstr. 2.

Puppen

von Smer. tiliae, à Stück 12 Pf., Porto und Verpackung extra 30 Pf. gegen Bareinsendung abzugeben.

F. Welz, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

Kaufe

in jeder Anzahl Raupen, Puppen und Falter von Carpocapsa pomonella und funebrana.

Louis Buchhold, München, Gernerstr. 10.

Jasp. celsia-

Raupen Stück 1. M., genadelte, spannweiche Falter 1,15 M., im Tausch doppelt, Porto extra.

E. Hannemann, Berlin O. 34, Insterburgerstr. 7.

---

100 Stück gute Puppen

von euphorbiae sind zu vertauschen gegen hiesige oder fremde Falter.

W. Lemm jr., Althaldensleben, Grosse Strasse 26.

Suche je 50 Stück Raupen oder Puppen von Spil. mendica und lubricipeda. *Carl Herz*, Bernburg i. A., Saalplatz 1.

Von den in der Zeitung Nr. 21 offerierten Puppen sind noch in Anzahl abgebbar:

Pap. machaon Dtzd. 90 Pf., Pap. podalirius Dtzd. 90 Pf., Sat. pavonia Dtzd. 80 Pf., Deil. porcellus Dtzd. 1,50 M., 20 Stück Harp. erminea Stück 45 Pf., Dtzd. 4,50 M., 20 Stück Staur. fagi Stück 60 Pf., Dtzd. 6 M.

Ferner in Anzahl: Puppen von Van. atalanta Dtzd. 60 Pf., Porto extra.

Robert Hipp, Pforzheim, Kanalstr. 1.

Räupchen

von Cal. hera und Nem. plantaginis, Eier von Cat. nupta und electa habe im Tausch abzugeben. Sehr erwünscht Raupen von Man. maura und anderen Noctuen.

P. Frank, Passau, Bayern.

Podalirius-Puppen,

gesund und kräftig, sind noch auf Lager, Dtzd. M. 1 ohne Porto und Verpackung.

Albert Wörz, Schwabstrasse 82 IV, Stuttgart.

P u p p e n

v. D. euphorbiae p. Dtzd. 80 Pf., Tausch erwünscht; galii waren sofort vergriffen.

Erich Rothe, Poessneck i. Th.

Den verehrl. Herren, welche C. electa bei mir bestellten, zur Nachricht, dass ich ihre Bestellungen nicht mehr erledigen kann, da C. electa vergriffen sind.

Hein. Och, München, Lindwurmstr. 69/R.

Dasych. selenitica,

erwachsene Raupen, per Dtzd. 70 Pf., Porto extra. Kann einige 100 abgeben.

Friedrich Georg, Giessen (Hessen.)

In Anzahl

Puppen von Deil. vespertilio, garantiert lebend, **gesund und besonders kräftig, abzugeben.**

Dagegen gesucht, jedoch in nur absolut tadelloser Qualität und Präparation von folgenden Arten Falter und nur ♂♀:

hospiton, cerisyi, rumina, tagis, belemia, ergane, belia, euphenoides, damone, eupheme, duponcheli, cleopatra, ballus, callimachus, baetica, dolus, jolas, cynthia, ourinia, l.-album, lachesis, larissa, pherusa, ines, arge, phlomidis, nostradamus, tesellum, crabroniforme, zygophylli, dahlii, hyppophaës, gorgoniades.

Wilh. Seligmann, Wien VIII, Fuhrmannsg. 7.

Den geehrten Herren, welche machaon-Puppen und hera-Falter bestellten, diene zur Nachricht, dass ich erst die geschätzten Aufträge am 6 Oktober, wenn ich wieder zu Hause bin, effektuieren kann.

J. Völmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstr. 29.

---

40 Dütenfalter e l. von

atalanta,

sowie 4—5 Dtzd. ½ erwachsene Bombyx-quercus, auf Efeu gezogen, und 2 Dtzd. Raupen von bucephala hat im Tausch auf Zuchtmaterial oder deutsche Falter, wenn auch II Qualität, abzugeben

P. Eigen, Lehrer, Solingen, Bismarckstr. 98.

Billigst abzugeben:

1 Exemplar **Noctuae von S. v. Praun** mit handgemalten Tafeln, tadellos erhalten, ebenso: 1 Exemplar **Geometrae von S. v. Praun.**

H. Krauss, Apotheker, Nürnberg, Obere Feldgasse 10, I.

Denjenigen Herren, welche **Gort. ochracea**-Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

Friedrich Harmuth, Wien IX/4.

Tausch.

G. quercifolia, pop. v. aestiva, O. pruni, A. janthina, limbria, M. nebulosa, Sp. menthastri, A. hebe, caja, flavia, P. matronula, C. striata, alle gespannt und e l. 04, gebe gegen mir erwünschte Falter und sehe gefl. Angeboten entgegen.

H. Gräschke, Frankfurt a. O., Mittelstr. 15.

Abzugeben:

Erwachsene Raupen von alceae (Malvenfalter) à Dtzd. 40 Pfg., 100 St. 3 Mk.

Puppen von E. versicolora Dtzd. 2 M., 100 St. 18 M., S. pavonia Dtzd. 70 Pfg.: Porto extra.

Ludwig Holländer, Nürnberg, Tucherstr. 3.

Raupen

v. sambucaria p. Dtzd. 50 Pf., villica p. Dtzd. 30 Pf.

Puppen v. Smer. populi p. Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 Mk. *Erich Muh.* Pankow-Berlin, Wollankstr. 133.

---

zur Winterzucht!

R a u p e n von B. quercus 30 Pf., roboris × quercus 50 Pf. à Dtzd. Alles Efeufütterung (robiris vergriffen!).

E i e r: monacha 15 Pf. à Dtzd: B. mori 100 St. 10 Pf., 1000 St. 75 Pf.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtstr. 1.

Abzugeben:

A. caja-Puppen, in grosser Anzahl, Dtzd. 60 Pf. und Puppen von D. harpagula Dtzd. 80 Pf., Porto 30 Pf.

Ernst Burkhardt, Meerane i. S., Talstr. 16.

Puppen in Anzahl

von S. pyri, E. versicolora, A. tau, Sm. tiliae, ocellata, populi, Sp. ligustri, S. pavonia, B. catax, A. casta, Sp. mendica, menthastri, U. ulmi hat abzugeben gegen conv. *Joh. Swoboda*, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

Raupen abzugeben:

Das. selenitica vor der Ueberwinterung Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., Porto und Packung extra. In Kürze kräftige Puppen: Mamestra aliena Dtzd. 3,50 M.

U. Völker, Jena, Lutherstr. 85, I.

Im Tausche

gegen jedes Zuchtmaterial Puppen etc. abzugeben in beliebiger Anzahl Lophyrus pini, II. Gen.

Anton Bulovec, Ger. Adj., Laibach, Oesterr.

Cimbex variabilis-Larven

Dtzd. 1,50 M., 10-lin. (Koloradok.) Dtzd. 60 Pf., Ph. bucephala-P. 40 Pf., Acron. tridens-R. 25, deren Puppen 40 Pf., 50 L. euphemus 3 M., 60 Lyc. bellargus 3 M., 30 C. hyale 1,50 M., 100 P. rapae und napi 3 M. 50 Abr. grossul. 2,50, cossus-Hüllen und Cocons 5, Botis marginalis-R. 20, chrysorrhoea Winternester à 8 Pf., Gelege Dtzd. 35 Pf. Kaufe an: ligustri, dumi-Puppen.

Theodor Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

---

100 Stück V. attalanta,

sauber gespannt, um 7 M. samt Porto und Packung gibt ab

Josef Stadik, Dux (Böhmen). Brüxerstrasse.

V. urticae, 170 Stück (in Düten) noch abzugeben im Tausch gegen andere Falter.

E i e r:

M. franconica à Dtzd. 40 Pf., dotata à Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.

Raupen: Pudibunda ab. concolor Dtzd. 4 M., silaceata Dtzd. 1 M., Cm. argentea Dtzd. 70 Pf.

Puppen: à Stück Arct. casta 25 Pf., corsicum 20 Pf., pavonia 10 Pf., Smer. populi 8 Pf., plumigera 15 Pf., Dtzd. 1,50 M., silaceata 10 Pf., ab. doubledayaria à 35 Pf., spartiata 5 Pf., Th. satyrata 5 Pf., batis 7 Pf. Porto 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklb., Wallstr. 61 b.

Entomologische Cataloge von **Felix L. Dames**, Berlin, W. 62.

Soeben erschienen 4 neue, reichhaltige entomologische Lagerkataloge, mit 6100 Titeln auf 156 Seiten und zwar:

Catalog 84. — Allgemeine Entomologie. Cecidia. 625 Titel.
„ 85. — *Coleoptera. 2104 Titel.*
„ 86. — *Lepidoptera. Sericultura. 1054 Titel.*
„ 87. — *Hymenoptera. Diptera. Orthoptera. Neuroptera. Hemiptera. 2306 Titel.*

Ich versende diese Cataloge auf Verlangen gratis und franko. — Angebote entomologischer Bibliotheken und einzelner Werke sind mir stets erwünscht.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. ☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 00 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

☞ Geschäfts-Verkauf. ☜

Wegen dauernden Leidens wünsche ich mein Geschäft (Spec. exot. Coleopteren) unter günstigen Bedingungen zu verkaufen. Dasselbe besteht in einem der grössten Lager besonders besserer und seltener Arten, einem feinen Kundenkreis und vorzüglichen Verbindungen in aussereurop. Ländern. Bei genügender Sicherheit genügt Anzahlung von M. 3000,—. Für tüchtigen Entomologen eine aussergewöhnlich günstige Gelegenheit zu einer sicheren, sorgenfreien Existenz. Gefl. Off. sub **D. B.** an d. Exp. d. Bl.

Plusia mya Hbr.

(V. argentum Esp.) ex larva sup. pr. Paar 6 M., Agrotis valesiaca B., gefangene gute Stücke per Paar 8 M., Call. var. bithynica Stgr. per Paar 8 M., Mel. dejone var. berisalensis e l. per Paar 3 M.

Verzeichnisse von Walliser Lepidopteren und Auswahlsendungen stehen gern zu Diensten.

A. Wullschlegel.
Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Agr. occulta e l. 1904.

Seit dem 9. lauf. Mts. schlüpfen mir scharf gezeichnete normal grosse A. occulta Falter. Da die Puppe ein sehr zartes Aussehen hat, so will ich nur spannweiche Düten-Falter versenden und zwar biete 3 Paar 1 M. frei. Neue Erfahrungen zwingen mich jedoch wieder, nur gegen Voreinsendung zu liefern; da aber sehr grosser Vorrat vorhanden, ist mir die Ausführung jeder Bestellung wohl möglich, widrigenfalls ich Betrag und getroffene Unkosten zurückerstatte. Habe auch noch eine Anzahl velleda ♀♀ (Düten) im Tausch gegen caeruleocephala-Puppen oder Düten f. von atalanta, polychloros, jo. levana und apollo abzugeben.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

N. B. Eine Postkarte muss mit 10 Pf. oder 10 Heller, ein Brief mit 20 bezw. 25 Heller frankiert sein. D. O.

Eier

von Cat. nupta gegen bar Dtzd 15 Pf., 100 Stück 1 M. excl 10 Pf. für Porto. Räupchen von Las. pini Dtzd. 30 Pf., Ang. aberr. sordiata 75 Pf. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung, alles auch im Tausch gegen convenierendes Zuchtmaterial.

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Ptiloph. plumigera-

Puppen, 120 Stück im ganzen oder à Dtzd. 1 M., Puppen von *Eup. immundata* à Dtzd. 2 M. (nach Cat. Staud. Falterpreis 2 M.).

Od. tibiale-Puppen à Stück 1,50 M. sofort abzugeben
L. Finke, Göttingen, Weender-Chaussee 90.

In Anzahl abzugeben:

Atropos, D. vespertilio, L. celtis, Lyc. eros, viele Erebien, Plusia bractea in einzelnen Stücken Apat. ab. jole und viele andere seltene Arten. Auch Tausch.

H. Locke, Ober-Official, Wien, XX/2 Nordwestbahnhof.

Berliner
Entomologische Gesellschaft e. V.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
Rosenthalerstr. 38
Gäste freundlichst willkommen.

In Anzahl abzugeben:

Erwachsene Raupen von B. rubi (Freiland) Dtzd. 30 Pf.. Puppen von vinula Dtzd. 80 Pf., bucephala 30 Pf., ocellata 75 Pf., jacobaeae 30 Pf., pavonia 80 Pf., am liebsten im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Entom. Verein Suhl,
p. Adr. *Wilhelm-Klett*, Bergstrasse 13.

— PUPPEN —

von A. caja; Dtzd. 70 Pf., Porto 25 Pf.

Naturw. Verein „Universum",
Finsterwalde N.-L.,
Adr. *Alfred Richter*, Jägerstrasse 5.

Atalanta-

Raupen und Puppen, je 50 bis 60 Stück, im Tausche gegen Zuchtmaterial: Falter, Käfer oder Hymenopt. abzugeben.

P. Eigen, Solingen, Bismarckstrasse 98.

— PUPPEN —

von Ph. bucephala von Freilandraupen Dtzd. 50 Pf., gesp. Falter von Deil. euphorbiae Dtzd. 1 M., à Stück 10 Pf., Van. urticae Dtzd. 60 Pf., ungespannt 40 Pf., Scol. libatrix Dtzd. 60 Pf.

Nehme Bestellungen entgegen auf gesammelte Puppen von D. tiliae, event. im Tausch gegen andere Schwärmer-Puppen. Porto extra.

Kurt Kahnert, Dresden 6,
Alaunstrasse 25.

Puppen

von V. atalanta Dtzd. 70 Pf., Porto 25 Pf.

Eier von Eug. autumnaria Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., dispar 100 Stück 35 Pf. Vorrat genügend, Porto 10 Pf.

Friedrich Petraschk, Dresden 19,
Jacobistrasse 12, III.

Biologisches Material:

Geblasene Raupen von Bombyx mori in 5 Grössen. à Stück 10, 15, 20 Pf., Abraxas grossulariata 12, Bombyx rubi 10, Phal. bucephala 10, Las. pini 20, Bomb. trifolii 20, Sat. spini 40, Ocner. dispar 12, Deil. euphorbiae 15 Arctia caja 12, Porth. chrysorrhoea 10, Dilob. caeruleocephala 12, Bomb. neustria 10, Apor. crataegi 15 Pf. per Stück. Auch gespannte Falter dazu, zu sehr billigen Preisen. Alles in grosser Anzahl.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Eier

von L. virens 20, C. paleacea 20, B. roraria 20 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf.

Raupen (klein) von C. matura 25, C. hera 25, G. quercifolia 30, N. typica 15, T. fimbrialis 50, P. smaragdaria 200, H. syringaria 30, A. muricata 100 Pf.

Puppen von S. fagi 600, E. ilicifolia 600, tremulifolia 200, E. versicolora 250, A. casta 300, M. porcellus 180, C. elpenor 80, S. ocellata 80, L. sagittata 200 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Wo innerhalb acht Tagen keine Antwort erfolgt, kann Angebotenes nicht verwenden.

C. Benthien, Frankfurt a. M.,
Gutleutstrasse 204.

Bezahlte Inserate.

Einige Aberrationen

gegen bar abzugeben: Deil. euphorbiae mit 2. Binde i. Obfl., 1 clythie ♀, 2 phegea, verdunkelt, 1 alni (Steinerti), 1 Zyg. minos, gelb.

Werner, Wien XVI, Hasnerstrasse 59.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

1. Oktober 1904. No. 25 XVIII. Jahrgang.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Das Ei von Acherontia atropos, Linn. — Die junge Raupe von Erebia medusa, Fabr. — Das Vorkommen von Pachytylus cinerascens F. — Kleine Mitteilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Das Ei von Acherontia atropos, Linn.

Ein mir von Herrn Franz Rudolph (Gravosa) übersandtes Ei in Spiritus war gelblich-weiss; sonst wird die Farbe des Eies als matt grünlich oder gelbblau angegeben. Die leere Eischale ist bläulich weis, was ich aus eigener Anschauung von fünf leeren Schalen bestätigen kann. Die Schale erscheint fast durchsichtig, ist nur durch einen schwachen milchigen Streifen getrübt, und zeigt Fett- bis Glasglanz. Im übrigen soll das Ei im Verhältnis zur Grösse des Falters klein und demjenigen von Amorpha populi, Linn. ähnlich sein.

Diese Angaben kann ich durch Messungen an dem Eingangs erwähnten Ei und leeren Eischalen etwas vervollständigen. Das Ei bildet ein Rotations-Ellipsoid, dessen grosse (Drehungs-) Axe 2,25 mm, dessen kleine Axe 1,75 mm beträgt; es ist an beiden Seiten stark zugerundet. Das populi-Ei ist zwar auch oval, neigt aber mehr einer Kugel zu, da der Längsdurchmesser von 1,7 bis 1,5 mm schwankt, der vertikale Durchmesser aber 1,5 mm misst. Seine Oberfläche ist nicht glatt, sondern erscheint schon bei schwacher Vergrösserung körnig und grubig, und löst sich bei stärkerer Vergrösserung in ein aus kleinen polygonalen Zellen bestehendes Netz auf. An dem einen Ende des grossen Durchmessers befindet sich eine viel feiner genetzte, an dem geschlüpften Ei auch nicht milchig, sondern dunkel erscheinende Fläche, welche die Micropylarzone darstellt. Das Keimloch konnte ich nicht mit Sicherheit erkennen. Das Ei, welches ich hieraufhin untersuchte, hatte die Raupe zum Schlüpfen am Rande der Micropylarzone durchbrochen.

Die Eiablage war bei drei, mir von Herrn Rudolph übersandten Eiern an der Blattunterseite erfolgt. Nach Herrn Gauckler werden die Eier einzeln, aber selten in kleiner Anzahl beisammen abgelegt. Schon das sporadische Vorkommen der Raupen auf den Feldern rechtfertigt diese Angabe. Doch erleidet sie zuweilen eine Ausnahme, wenn das ablegende ♀ so früh im Jahre anfliegt, dass die im Felde gepflanzten Kartoffeln noch nicht aufgelaufen sind. Von einem solchen Falle erzählt J. Angerstein im Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg 52. Jahrgang 1899 S. 101. Er fand in der zweiten Julihälfte des Jahres 1894 bei Krakow i. M. einige 20 fast erwachsene Raupen an dem Kraute der frühen sogenannten Rosenkartoffel, während von anderen Personen beim Aufnehmen dieser Kartoffeln für die Küche noch eine ganze Anzahl gefunden wurde. Sämtliche Raupen befanden sich in einem breiten Striche von Südosten nach Nordwesten durch die Hausgärten der Stadt verlaufend, während an den auf dem Felde ganz in der Nähe angepflanzten Frühkartoffeln kein Exemplar zu entdecken war. Auch bei Cöthen wurden im Oktober 1901 auf einem verhältnismässig sehr kleinen Ackerstücke beim Aufnehmen der Kartoffeln eine grössere Anzahl Puppen gefunden.

Newmanns Angabe im Entomologist II. S. 280, die Eier von atropos seien sehr gross, muss nach den obigen Angaben eine gewisse Einschränkung erleiden; desgleichen die Angabe, dass sie verhältnismässig klein seien. Sie haben in der Tat eine ganz entsprechende Grösse und werden von keinem europäischen Sphingiden-Ei übertroffen. Ueber seine Behauptung, die Eier würden meistens auf der Oberseite der Kartoffelblätter abgelegt, etwas zu sagen, fehlt mir jede weitere Unterlage als die, welche ich oben anführte, und wo die Ablage an der Unterseite erfolgt war. Seiner schliesslichen Mitteilung, der Eizustand währe ungefähr zwölf Tage, kann ich die Tatsache entgegenstellen, dass 2 Eier, welche am 28./29. August 1904 in Gravosa abgelegt, am 30. August versandt, bereits am 2. September, wo sie bei mir anlangten, geschlüpft waren, also nur eine 4- bis 5-tägige Eidauer gehabt haben; denn die Raupen hatten schon von den beigefügten Blättern gefressen und Losung von sich gegeben, werden demnach schon am 1. September geschlüpft sein. Aus den Mitteilungen des Herrn Wünscher im Entomol. Jahrb. XII. 1903 S. 119 ist kein bestimmter

Schluss zu ziehen, weil er das Ablage-Datum nicht angibt; doch lässt sich soviel daraus folgern, dass die Eidauer 8 Tage nicht überschritten haben dürfte.

Nach Schröter (Naturforscher, XXI. S. 76) fliegt atropos vorzugsweise in der Abend- und Morgendämmerung und nicht in der Dunkelheit oder am Tage. Die Beobachtungen, welche man über seinen Flug am Tage gemacht hat, müssen als seltene Ausnahmen gelten. Es gehört bei uns in Deutschland zu den Seltenheiten, ein befruchtetes ♀ zu fangen. Den einzig mir bekannten Fall dieser Art teilt Herr Gauckler im Enomol. Jahrb. XII. 1903. S. 132 mit: „Ein gefangenes ♀ setzte 27 Eier ab; aus diesen entwickelten sich 16 tadellose Falter." (Ist dies eigene Erfahrung oder nur Literatur-Angabe?). Anders scheint die Sache in Süd-Dalmatien zu liegen, von wo Herr Rudolph alljährlich atropos-Eier in den Handel bringt. Wie er die Eiablage erzielt, ist sein Geschäftsgeheimnis. Auf einer Paarung der Falter kann sein Verfahren kaum beruhen, denn hiermit hat man schlechte Erfahrungen gemacht. Head verwandte, wie er Herrn Tutt brieflich mitteilte (Brit. Lep. IV. S. 435), 1901 fünf Dutzend Falter zu diesem Zwecke, erzielte aber nur eine einzige Copula in Gefangenschaft und diese erst nach dreiwöchentlichem Ausschlüpfen der Falter. Nach 5 Wochen hatte das ♀ noch keine Eier abgelegt, und zeigte bei der Oeffnung, dass die Eier sich garnicht entwickelt hatten. Ein vielleicht Erfolg versprechendes Verfahren kann also meines Erachtens nur darauf beruhen, dass man ein bereits befruchtetes ♀ fängt und dann zur Eiablage einkäfigt. Das ist aber in Deutschland fast so gut wie ausgeschlossen, da die atropos ♀♀ im Herbst bei uns fast alle steril sind, im Frühjahr aber kaum je gefunden werden.

Der Paarungsakt ist nach Head ganz abweichend von dem anderer Sphingiden. Anstatt dass das ♀ sich selbst zu kurzem Besuche aufhängt, fliegt es wild umher, quiekt häufig, und der ♂ hat, in dem er es beim Flügel ergreift, die Paarung fast schon vollzogen, bevor es Zeit hatte sich zu setzen. Der Mann dreht sich dann auch nicht herum, und hängt wie andere Sphingiden-♂♂ nach der Paarung mit dem Kopf nach unten, sondern hält sich an dem ♀ fest.

Cöthen (Anhalt), 7. September 1904. *M. Gillmer.*

Die junge Raupe von Erebia medusa, Fabr.

Das am 9. Juni 1904 abgelegte und von mir in der Insektenbörse XXI. Jahrg. No. 27 (30. Juni 1904) S. 212 beschriebene Ei dieses Falters schlüpfte am 19. Juni. Eidauer also zehn Tage.

Am 29. Juni hatte die Raupe folgendes Aussehen (wahrscheinlich schon einmal gehäutet, also die zweite Haut): Farbe gelblichweiss mit einem stärkeren dorsalen Mittel- und einem schmäleren subdorsalen Längsstreifen, sowie zwei Seiten- und einem Längsstreifen über den Füssen auf jeder Seite; alle von brauner Färbung. Auf dem Rücken und an den Seiten war die Haut in der Ruhe stark quer gefaltet, so dass vier Untersegmente an jedem Leibesringe vorhanden zu sein schienen. Die braunen Längsstreifen bildeten kein vollständig zusammenhängendes Band, sondern lösten sich unter der Vergrösserung mehr oder weniger in Fleckenstreifen auf. Die Gestalt der Raupe ist walzig, überall gleich stark, nur das letzte Segment fällt vom Rücken gegen die Nachschieber hin ab.

Der Kopf hat die Form eines kleinen Kegelsegments, und weist zahlreiche Gruben auf, deren Grund bei manchen schwarz gefärbt erscheint. Er trägt ausser den Ocellen eine Anzahl schwarzer Warzen, die je eine helle kurze Borste haben und reihenförmig angeordnet sind; die Kiefer des Mundes braun. Im übrigen ist die Farbe des Kopfes schwach honiggelb.

Die drei Brustringe tragen auf dem Rücken zwischen den beiderseitigen subsordalen Längsstreifen die vier Trapezwarzen in Linie, die Leibessegmente haben dieselben in Trapezform angeordnet; auf letzteren sind die beiden vorderen Warzen genähert, die beiden hinteren mehr entfernt von einander. Der Kopf legt sich in der Ruhestellung dicht an den vorderen Rand des ersten Brustsegments an. Am unteren Seitenstreifen stehen die kleinen dunkelbraunen Luftlöcher, oben von einer, unten von zwei Warzen umgeben; es ist also die hintere Luftlochwarze nach unten gerückt. Jede Warze trägt ein Haar. Das Aftersegment ist mit mehreren, nach hinten gerichteten Borstenhaaren besetzt.

Die Raupe misst in der Ruhestellung jetzt eine Länge von 4,7 mm.

Cöthen (Anhalt), 6. September 1904. *M. Gillmer.*

Das Vorkommen von Pachytylus cinerascens F.

In dem so verdienstvollen Werke von Dr. R. Tümpel: „Die Geradflügler Mitteleuropas" steht als Vaterland dieser grossen, auffallenden Art nur Istrien, Kärnten und Krain angegeben. Nun finde ich in der Nähe von Bonn am Rhein diesen Acridier an einigen wenigen, scharf umgrenzten Flugstellen auf dürrem, sonnigem Heideterrain alljährlich in ziemlicher Anzahl. Es kommen zwei Formen vor, eine mit grünem, die andere mit braunem Thorax und Kopf. Wenn man im August und September bei Sonnenschein die betreffenden Heidestrecken durchschreitet, so gehen plötzlich dicht vor den Füssen die grossen, der echten Wanderheuschrecke (P. migratorius L.) überaus ähnlichen Tiere auf, fliegen eine kurze Strecke weit und lassen sich wieder in das Heidekraut nieder. Selbst wenn man die betr. Stelle genau ins Auge gefasst hat, hält es schwer, beim vorsichtigen Näherkommen die Heuschrecken auf dem Heideboden zu erkennen, da sie in der Farbe so vollkommen als möglich mit ihrer Umgebung übereinstimmen. — Man darf wohl mit Sicherheit voraussetzen, dass diese interessante Art auch noch an vielen anderen Orten Deutschlands vorkommt und wäre es im Interesse der Feststellung der Verbreitung des Tieres gewiss erwünscht, wenn an dieser Stelle weitere Mitteilungen über diesbezügliche Beobachtungen erscheinen würden.

Carl Frings.

Kleine Mitteilungen.

Zu dem Artikel des Herrn Marschner über Hyloicus pinastri L. ab. grisea Tutt in No. 21 der Zeitschrift teile ich mit, dass sich in meiner Sammlung eine noch weiter ausgeprägte Form von ab. grisea befindet. Das Tier, ebenfalls ein ♀, ist 85 mm gross und gleichförmig grau; der Strich in Zelle 2 ist nur schwach angedeutet; sonst besitzt es keine Linien und Querschatten.

Nach meinen Aufzeichnungen wurde der Falter im

Juni 1897 bei Kandrzin in Ober-Schlesien am Stamm einer Kiefer sitzend gefunden.

J. Hyckel, Ratibor.

Vereins-Angelegenheiten.

Vom 1. Oktober ab erscheint die Zeitschrift monatlich wieder zweimal, am 1. und 15.

Inserate werden bis zum 11. und 27. (bei Monaten mit 31 Tagen bis zum 28.) früh 7 Uhr angenommen.

Neue Mitglieder.

Nr. 3716. Herr Karl Weigelt, Heddernheim, Bez. Frankfurt (Main), Feldbergstr. 3, II.

Nr. 3717. Herr Franz Werner, Salzburg, Oesterreich, Linzergasse 46, II.

Nr. 3718. Herr F. Auerbach, Ober-Postassistent, Brandenburg (Havel), Magdeburgerstr. 31.

Nr. 3719. Herr Gustav Franke, Werkzeugschlosser, Erfurt, Bülowstrasse 78, III.

Nr. 3720. Herr Wilh. Glotz, Seifenfabrikant, Mühlhausen (Thüringen), Untermarkt 24.

Nr. 3721. Herr Adolf Ochs, Pforzheim, Häldenweg 1.

Nr. 3722. Herr Richard Schulze, Finsterwalde (Niederlausitz), Grabenstrasse 8.

Nr. 3723. Herr Richard Biel, Musterzeichner, Gera (Reuss), Hospitalstrasse 45, I.

Nr. 3724. Herr Karl Finzer, Heidelberg, Wilhelmstrasse 11.

Nr. 3725. Herr Dr. Silvestr Bráza, Advokat, Kgl. Weinberge bei Prag, Böhmen.

Nr. 3726. Herr Rinneberg, Kgl. Gewerberat, Guben, Alte Poststrasse 30.

Nr. 3727. Herr Bernhard Hertig, Leopoldshall-Stassfurt.

Wieder beigetreten:

Nr. 1793. Herr Jos. Michl, Alt-Rohlau, Böhmen, „Victoria."

Argynis elisa ex larva 1904.

Auf meiner heurigen Corsika-Reise gelang es mir, eine Anzahl dieser prachtvollen feurigroten Argynnis-Spezies zu züchten. Ich gebe dieselben zu M. 7 pro Paar ab. Ia gespannt.

Ferner offeriere billiger wie irgendwo: Lamp. telicanus, Thestor ballus, cardamines meridionalis, Zy. lavandulae, Thais honoratii (20 M.), Mel. syllius, lucasii, pasiphae, cassanara, corinna, Van. io var. corsica, ichnusa, Lycaena rampianata, Latyrus neomiris, cristaeus, fidia, Euch. euphenoides, belia, charlonia, falloui, apollinus, Parn. delphius, Pieris melete, Arg. selenis, cleophana, dejeanii, Catocala lara et. dulo etc., sowie andere gute Spezies von meinen letzten vier Mittelmeerreisen.

A. Neuschild, Berlin S. W. 48, Wilhelmstr. 13.

Celsia sofort vergriffen.

An Puppen biete an: liguiri 90, populi 80, ocellata 90, tiliae 100, euphorbiae 60, E. clorana 50, P. bucephala 40, A. spi 50, Er. purpureofasciata (R im Gespinnst) 70, Cuc. argentea 100, artimisiae 60, Eup. innotata 60 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht.

E. Hannemann, Berlin O. 34, Insterburgerstr. 7.

☞ Habe noch einige Dtzd. gesunde Puppen von Calophasia luna à Dtzd. 80 Pf. abzugeben; desgleichen Eier von Lym. dispar à Dtzd. 20 Pf. Tausche auch. *F. W. Clarenbach*, Königswinter a Rh., Hotel Kölner Hof.

Lebende Raupen:

D. selenitica Dtzd. 40 Pf., rubi 25 Pf.

Puppen: Pr. brassica 100 St. 1,50 M., euphorbiae Dtzd. 60 Pf.

Präpar. Raupen: piniarius Dtzd. 2 M., atalanta 1,50 M., D selenitica 1,50 M., Pr. brassicae 1 M, urticae 1 M., Maikäferengerlinge 1,50 M.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtstr. 1

— Tötungsgläser, —

stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50 Pf., II. 55×1 5 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

Curt Siebenhüner, Halle a. S., Geiststrasse 34.

— Actias selene! —

Genadelte, ungespannte Stücke e l. 04 sind sofort zu à 4 M. abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Palaearkten

Pap. xuthus 2 M., xuthulus ♂ 2,50, ♀ 3,50, machaon ex Japan Riesen ♂ 2, ♀ 4 M., Dor. appolinus ♂ 90 Pf, ♀ 1,20 M., R. cleopatra ♂ 70 Pfg., Parn. glacialis ♂ 1, ♀ 1,50 M, Th. cerisyi ♂ 70, ♀ 90 Pf., Char. jasius 1.10 M., Deil. nerrii 1,25, alecto 1,80, syrica 3,50, Ach. atropos 1,10 M. Porto und Verpackung extra. Alles Ia Qualität und gespannt.

Attacus atlas Riesen, das Paar 4,50 M, Orn. pompeus ♂ 2, ♀ 3 M., in Düten u. Ia Qual.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstr. 48.

Palaearktische Falter.

Palaeno 20 : 30, iris ♂ 20, laodice 35, Mel. ines 25, Sat. geyeri 25, fidia 35, hippoph. p. 50, euph. v. rub. 25, til. v. brunn. 35, croat. 65, Od. pruni 30, Sat. caecig. 100, Cal. rosea 10, Arct. mac. 50, flavia 120, quensel. 100, casta 35, pudica 25, Callim. dom. v. ross. 125, luctif. 15, Zyg. exul. 8, D. ludifica 18 Agr. janth. 20, crassa 150, Mam. leineri 60, H. funerea 175, scita 25, Amph. cinnamom. 50, C. puerpera 30, paran. 40, hym. 30, nymphagog. 25, Gr. algira 20, Pl. chryson 25, bract. 85, interrog 25, jota 35, c-aur. 10, moneta 8, gutta 35. ni 50, Th. rosea 25, Ear. vern. 20, Zeuz. pyr. 20 Pf. u. a. soweit der Vorrat reicht.

Noch schöne exot. Käfer: Odontolabis sommeri. wollastoni, Coryph. dives var. 6 mac., Catoxantha opulenta, castelnandi, Domochroa gratiosa, alle zu sehr mässigen Preisen. Grosse Melolonthiden von 15 Pf. an.

Jachan. Friedenau bei Berlin, Peter-Vischerstr. 10.

Mehrere Hundert

hiesige Wasserkäfer, meist Gelbrand und pechsch. Kolbenwasserkäfer gegen bar oder im Tausch gegen gespannte Schmetterlinge abzugeben. Alle genadelt.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 14 II.

Man. maura-Räupchen

naca II. Häutung, in Mistbeetkasten getrieben, welche bis im November die Puppen ergeben, à Dtzd. 50 Pf.

Eier von Cat. sponsa à Dtzd. 25 Pf, 100 Stück 1,50 M., nupta à Dtzd. 15 Pf., fraxini à Dtzd. 40 Pf., Porto extra gibt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Gegen bar gesucht:

Biologisches Material der Honigbiene, Libelle, Heimchen, Bettwanze.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 14 II.

Abzugeben

1 grosse Stabheuschrecke (über 15 cm lang) 1,50 M., 1 L. populi ♀ 35 Pf., 1 A. ilia 25 Pf., 1 Paar v. clythie à 25 Pf., 1 Paar Sp. pinastri à 10 Pf., 1 Paar A. villica à 15 Pf., 2 V. c-album à 10 Pf., 1 A. hebe 20 Pf., 1 N. ziczac 10 Pf., 1 Paar Agr. xantographa à 10 Pf., 1 D. elpenor, gross, 15 Pf, 1 Agr. fimbria 10 Pf. 1 Pap. ulysses (IIa) 40 Pf., 1 Paar Sat. pyri (Riesen) à 50 Pf., 2 P. apollo ex Bav. à 15 Pf., 1 V. antiopa ex Romania 35 Pf., alles Ia und gespannt. Ferner in Düten: 1 P. concolvuli 25 Pf., 1 Charaxes pleystonax 60 Pf. Dann 1 Dtzd gesunde Puppen von D. euphorbiae 50 Pf. und ½ Dtzd. Raupen von G. quercifolia 25 Pf. Die ganze Kollektion Falter, Puppen und Raupen zusammen nur 5 M., Porto etc. 25 Pf. Schenklingskäferetiquetten (ganz neu) nur 1.30 M.

E. Behrendt, Berlin NW. 87, Thurmstr. 48.

Macrothyl. rubi

Raupen erwachsen, sowie Eier L. v. sicula u Zeuz. pyrina in grosser Anzahl abzugeben im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter.

Johannes Riegel, Zwötzen a. Elster Neue Strasse 55.

Schmetterlinge

aus *Transcaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück dto. in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca. 30—35 Arten a M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à M. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Eier: Catocala nupta, pro 100 St. 80 Pf.

Puppen: Acronycta menyanthidis, pro Dtzd. 1,80 M.

Falter, meist ex larva, gegen bar zum vierten Teil des Preises nach Staudinger oder im Tausch.

Ca. 50 P. atalanta, ca. 100 Van. io, ca. 30 Van. urticae, 5 ♂ ♂ + 5 ♀ ♀ Orgyia antiqua, 4 Caligula japonica, 12 Acronycta menyanthidis, 6 Agrotis rubi, 4 Hel. leucostigma, 4 Amphipyra pyramidea, 24 Boarmia jubata (glabraria), 4 Eup. innotata.

Käfer unpraepariert, in Watte oder Sägemehl: G. typhocus 75 Pf., G. vernalis 40, Cr. asparagi 25, Hyl. abietis 40, cinereus 40 Pf. pro 25 St. Porto und Packung besonders.

O. Prochnow, Wendisch-Buchholz.

Morpho! Morpho!

Aega 1 M., laertes 1 M., hercules 2 M., achillaena 2 M., ferner gezogene Ornithoptera pompeus ♂ und ♀ 5 M., Attacus atlas ♂ uud ♀ 4,50 M.

50 Prachtfalter aus Deutsch-Ostafrika mit 2 tadellosen *Ur. crösus*, Deil. *nerii* und anderen herrlichen Arten 20 M. Alles in Düten und Ia Qual

Carl Zacher, Berlin S.O. 36, Wienerstrasse 48, II.

Seltenste Papilio!

Sofort lieferbar: Pap. laglaizei 80 M., devilliersii 32 M., mikado 15 M., pomponius 6 M., rurika 5 M. Auswahlsendungen jederzeit auf Wunsch

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustrasse 108, I.

Unentwickelte (junge)
— Maikäfer —
in weisser resp. hellgelber Färbung, in reinem Spiritus abgekocht, sowie
— Kartoffelkäfer, genadelt, —
kauft in Anzahl
Wilh Schlüter, Halle a. S.

Nordamerikan. Coleopteren

und Lepidopteren in grosser Anzahl im Tausch gegen palaearktische od. exotische Schmetterlinge, Puppen oder gegen Briefmarken abzugeben. Auf Wunsch auch gegen bar. Offerte sofort erbeten.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Caja-Eier,

II. Gener. 18 Stück 10 Pf., später junge Räupchen Dtzd. 15 Pf.

Fr. Müller, Dortmund, Steinstr. 26.

Puppen,

gesund und kräftig, habe noch abzugeben. Pap. machaon à Dtzd. 100 Pf., Sm. ocellata 90 Pf., Sm. populi 80 Pf., D. euphorbiae 60 Pf., C. vinula 40 Pf., vinula 80—100 Stück gebe auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, Porto etc. 25 Pf.

Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52.

Zur Winterzucht geeignet:

Agr. fimbria-Räupchen 100 Stück 1,75 M. ausser Porto etc.; unter 50 Stück gebe nicht ab, Tausch erwünscht.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestr. 5, I.

— Ungefähr 40 Puppen —
von Endr. versicolora werden im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial abgegeben. Eier stammen von Freiland-♀. Angebote erbeten an:

Dr. *O. Bode*, Halensee-Berlin, Ringbahnstr. 121, I.

Catocala dilecta-Eier

noch 400 Stück abzugeben, per 25 Stück 300 Pf. elocata 40, puerpera 150, conjuncta 300, hymenaea 150, Porto 10 Pf.

Puppen von podalirius 70, xanthomelas 150 Pf. per 12 Stück, Porto 20 Pf.

Falter Ia heuriger Ausbeute, Preise per Stück in Pf.: 75 P. podalirius 7, 26 machaon 6, 7 hospiton 180, 17 T. v. deyrollei 30, 16 rumina 40 u. 50, 13 D. appollinus 75, 115 P. callidice 18 u. 35, 85 C. edusa 15, 34 L. camilla 30, 4 V. egea 30, 28 xanthomelas 20, 11 A. adippe 15, 27 laodice 45, 36 S. circe 12, 45 A. atropos (gross) 40, 25 convolvuli 25, 9 celerio 100, 85 stellatarum 6, 38 nerii (gross) 70, 47 hera v. magna 25, 14 A. casta 40, 14 L. pruni 40, 22 excellens 65, 48 pyri 30, 8 caecigena 200, ♂ 150, 6 erminea 35, 18 milhauseri 50, 95 Cn. pinivora 40, 26 derasa 18, 20 Agr. janthina 20, 7 crassa 180, 12 M. serratilbinea 70, 4 P. xanthomistae 45, 40 Pl. c-aureum 15, 8 bractea 100, 55 Dr. aprilina 10, 21 H. scita 40, 15 A. livida 20, 22 C. argentina 75, 56 algira 25, 50 C. elocata 12, 14 dilecta 70, 12 puerpera 40, 46 S. spectrum 25, 14 R. sericealis 12 Pf. und versch. andere. Die Falter sind sauber gespannt und nur reine Qualität.

Herr Henkel aus Rödelheim schreibt unterm 29. August 04:

Was Ihre Sendung selbst betrifft, so bin ich mit derselben sehr zufrieden und danke Ihnen für Ihre Gratis-Beigaben. Ich werde nicht versäumen, Sie in meinem Bekanntenkreise zu empfehlen u. s. w.

Bei 20 M. Porto und Packung frei. Serien von 200 Stück zu 1½, obige Arten u. a. bessere zu 25 M. gegen vorheriger Cassa. Nichtgefallendes nehme gern retour.

Karl Schimon, Ceole b. Riva, (Südtirol).

Tauschangebot.

Gespannte Falter, I. Qual. von Parn. apollo, mnemosyne, Euchl. cardamines, Pararg. achine, Satyr. dryas, Ereb. medusa, Dyl. vespertilio, Eup. chrysorrhoea, Malac. neustria, Las. trifolii, Comostr. potatoria, Gastr. quercifolia, Aglia tau, Callim. dominula, Agrotis comes, Euch. mi, triquetra, Catoc. electa, Diloba caeruleocephala, Poly. flavicornis, Brephos parthenias, Enom. autumnaria, Our. sambucaria, Abra. grossulariata, Acid. trinileata, Scoria lineata, Anisopt. leucophaearia. Alles in Anzahl.

Puppen: vespertilio Dtzd. 3 M.

Josef Britsch, Wien XVI. Bez., Wurlizergasse 39, Th. 7.

— Vertausche —
am liebsten im ganzen, auch gegen Falter oder Zuchtmaterial gewöhnlicher Arten: 2 Pieris brassicae, 1 napi v. bryoniae, 2 Melitaea maturna, 2 athalia, 1 aurelia, 1 parthenie, 1 Argynnis euphrosyne, 1 Erebia tyndarus, 2 aethiops, 1 Coenonympha arcania, 2 Lycaena minima, 1 astrarche, 1 Hesperia lineola, 1 Lasiocampa lanestris, 1 quercus v. sicula, 1 Mamestra oleracea, 1 persicariae, 2 Polia chi, 2 Taeniocampa munda, 1 Caradrina quadripunctata, 1 Zanclognatha tarsicrinalis, 1 Herminia tentacularia, 1 Euclidia mi, 1 Amphipyra tragopoginis, 1 Acidalia virgularia, 1 Rhyparia melanaria, 3 Odezia atrata, 3 Larentia vespertaria, 1 caesiata, 1 Venilia macularia, 1 Anisopteryx aescularia, 1 Gnophos operaria, 1 Scoria lineata, 3 Syntomis phegea, 1 Spilosoma urticae, 3 Arctia villica, 3 Callimorpha hera, 2 Zygaena trifolii, 2 filipendulae.

Ferdinand Pax, stud. rer. nat., Breslau 9, Göppert-Strasse 2.

Suche zu kaufen:

Hofmanns Raupenwerk, zweite Auflage.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Atalanta-Raupen
per Dtzd. 50 Pf., Puppen 60 Pf., bei Abnahme von 100 Stück billiger, gebe ab, auch Tausch.

Eugen Keller, Carlsvorstadt-Stuttgart, Kelterstrasse 37, II.

Ornith. trojana!!

Herrliche Stücke dieser einzig schönen Art sind zu à 8⁰ M. abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

☞ Allen Herren, welche mir Offerte machten, sage ich hierdurch meinen besten Dank, es war mir nicht möglich, die vielen Angebote zu beantworten.

Eugène Rey, Berlin N., Eichendorffstr. 8.

— Puppen —

Thaum. pinivora, Dtzd. 2,50 M., Raupen von Acrt. caja, 100 St. 1 M., alles in grosser Anzahl, hat abzugeben

Friedrich Petraschk, Dresden 19, Jacobistrasse 12.

Aus Croatien.

2 Dtzd. Pleret. matronula-Raupen, nach letzter Häutung, St. 1,15 M., ½ Dtzd. 6 M. — samt Porto und Verpackung gegen Nachnahme abzugeben.

A. Grund, Regisseur, Agram, Jelisavina ulica 6, I.

— Puppen —

V. atalanta 2 Dtzd. 1,20 M., Hyl. prasinana Dtzd. 70 Pf. Eier von Eug. autumnaria 200 St. 1.50 M., dispar 1000 St. 1 M., Dil. caeruleocephala 200 St. 1 M. Alles in grosser Anzahl.

Friedrich Petraschk, Dresden 19, Jacobistr. 12, III.

Sofort abzugeben:

N. plantaginis nur ab. hospita 10 Pf. 100 St. 70 Pf., erw. Raupen 70, Puppen 80 Pf., Agrotis segetum corticea, tritici Raupen, gemischt 30 Pf., 100 St. 2,20 M. — Tausch erwünscht. Die angebotenen Falter vergriffen. Ersuche Rückstände einsenden.

Fr. Pasourek, Steinschönau, Böhmen.

Im Tausch

abzugeben folgende Falter in 1 bezw. mehreren Exemplaren: Arg. thore, Lyc. orion, Carch. altheae, Ach. atropos, Arct. l-nigrum, Mal. franconica, Trich. cartaegi, Gast. populifolia, Agr. multangula, Dianth. albimacula, Bryoph. perla, Val. oleogina, Tap. hellmanni, Carad. selini, Xanth. aurags, Thalp. rosea, Proth. viridaria, Mes. signalis, Lith. romosa, Pl. gutta, Cath. alchymista, Geom. venaria, Thal. fimbrialis, Acid. virgularia, strigilaria, Eph. porota, Rhod. vibicaria, calabraria, Lob. appensata, Thriph. sabaudiata, Lar. fulvata, truncata, austriocaria, vespertaria, flavicinctata, cuculata, molluginata, silaceata, sagittata, comitata, Thephr. venosata, virgaureata, digitaliaria, actaeata, Phib. polygrammata, Epir. pulverata, Arich. melanaria, El. prosapieria, Eu. fascantaria, H. syrirgaria, Sem. notata, alternaria, liturata, Acis. aescularia, Bist. hirtarius, stratarius, Hem. abruptaria, Boarm. roboraria, ribeota (abietaria) Poch. hippocastanaria. Doublettenliste erbeten.

Endrass, Regensburg G. 50|51.

---

1. Inseraten-Beilage zu No. 25.

XVIII. Jahrgang.

Vertausche:

Saperda perforata (auch einige II. Qualität), S. scalaris, Liopus punctulatus, Mesosa nebulosa, Pogonoch. hispidulus, Cerambix heros und scopolii, Clytus arietis, Agapanthia cardui (suturalis) und viele andere Cerambyciden sowie über 150 Arten anderer Familien gegen mir fehlende palaearktische Cerambyciden, Grotten-Silphiden pp. Ausführliche Doublettenliste wird auf Wunsch gesandt. Die drei erstgenannten Arten auf Wunsch auch gegen bar zu 30 % Staudinger.

H. Bickhardt, Frankfurt a M.-Sachsenhausen, Oppenheimerlandstr 63.

Tausch.

G. quercifolia, pop. v. aestiva, O. pruni, A. janthina, fimbria, M. nebulosa, Sp. menthastri, A. hebe, caja, flavia, P. matronula, C. striata, alle gespannt und e l. 04, gebe gegen mir erwünschte Falter und sehe gefl. Angeboten entgegen.

H. Gräschke, Frankfurt a. O., Mittelstr. 15.

Dasych. selenitica,

erwachsene Raupen, per Dtzd. 70 Pf., Porto extra. Kann einige 100 abgeben.

Friedrich Georg, Giessen (Hessen.)

Raupen abzugeben:

Das. selenitica vor der Ueberwinterung Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., Porto und Packung extra. In Kürze kräftige Puppen: Mamestra aliena Dtzd. 3,50 M.

U. Völker, Jena, Lutherstr. 85, I.

Abzugeben:

Dynastor napoleon sup. e l., ♂ 22, ♀ 26 M., Pap. iphitas 4 M., Pap. ascanius ♂ 30 M.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Tausch.

Gespannte Falter von Mel. cynthia, Erebia v. ocellaris, Sat. hermione, v. cordula, Lib. celtis, Agr. molothina, castanea, Apor. nigra, Carad. v. milleri, Orth. pistacina, Cal. solidaginis, Thal. paula, Er. venustula, Pl. hochenwarthi, Ps. pruinata, Lar. cuculata, Tephr. indigata, Hyb. v. merularia, Falter und Puppen von Gr. algira, Falter und Raupen von Agr. fimbria gegen palaearktische Falter und Zuchtmaterial.

E. Möbius, Dresden, Leipzigerstr. 9, II.

Falter von Arctia hebe L., II. Qual.,

gespannt, in Anzahl gegen bar gesucht.

Oscar Schultz, P., Hertwigswaldau, Kreis Sagan.

Im Tausch oder billigst gegen bar abzugeben:

Gespannte Falter e l. von M. persicariae 24 Stück, v. accipitrina 8 Stück, C. artemisiae 21 Stück. Puppen von S. ocellata Dtzd. 70 Pf., Porto pp. extra.

Denjenigen Herren, welche keine Antwort erhielten, zur gefl. Kenntnis, dass sämtliche in No. 23 angebotene Falter alsbald vergriffen waren.

Kalisch, Frankfurt Oder, Holzhofstrasse 36.

Eier

von quercus v. sicula 20 Pf., L. virens 20 Pf., A. pyramidea 10 Pf., Cat. nupta 15 Pf. per Dtzd, B. mori 100 Stück 30 Pf.

Puppen von Ps. lunaris 2 M., S. pavonia 80 Pf., H. jacobaeae 30 Pf. per Dtzd., auch Tausch.

W. Sachs, Rödelheim b. Frankfurt a. M., Bahnhofstrasse 14.

Entomologische Cataloge von **Felix L. Dames**, Berlin, W. 62.

Soeben erschienen 4 neue, reichhaltige entomologische Lagerkataloge, mit 6100 Titeln auf 156 Seiten und zwar:

Catalog 84. — Allgemeine Entomologie. Cecidia. 625 Titel. * * *
„ 85. — *Coleoptera. 2104 Titel.* * * * * * * * * * *
„ 86. — *Lepidoptera. Sericultura. 1054 Titel.* * * * * * *
„ 87. — *Hymenoptera. Diptera. Orthoptera. Neuroptera. Hemiptera. 2306 Titel.*

Ich versende diese Cataloge auf Verlangen gratis und franko. — Angebote entomologischer Bibliotheken und einzelner Werke sind mir stets erwünscht.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Rutelideu, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden.
L. in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert.
Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Offeriere folgende gespannte

Falter,

I. Qual. in frischen Exemplaren, meist e l. Preise in Pf.

C. myrmidone Stücke 15, P. virgaureae ♂, genadelt, ungespannt, Stück 5, Lyc. semiargus 10, Lyc. alcon ♂ 15, ♀ 25, V. antiopa 6, M. dydima ♀8, A. aglaja 8, A. adippe 15, C. dominula 8, A. aulica 10, ungesp. 6, A. purpurata 12, S. quercifolia 15, N. plantaginis 8, M. advena 10, Eup. tenuiata Stück 20 Pf., Porto etc. 70 Pf.

Kräftige Puppen von Lyc. orion Dtzd. 90 Pf., S. pavonia Dtzd. 80 Pf., Pl. pulverata Stück 20 Pf., Porto etc. 30 Pf. hat abzugeben

Anton Fleischmann,
Kumpfmühl K. 9, bei Regensburg.

B. v. catalaunica-Eier

von echt typischen Tieren 80, spartii-Raupan 100, sicula (arwachsen) 90 Pf., Efeufütterung, Ch. gramminis-Eier 25, popularis 10 Pf. per Dtzd.

K. Beuthner, Zwickau, Burgstr. 13.

Heliconisa caisa ♂ 2 M., Attacus aurota ♂ 1 M., jacobaeae ♂♀ 2 M., Eacles magnifica ♂♀ 2 M. versendet excl. Porto gegen Voreinsendung oder Nachnahme

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Gesucht gegen bar

oder im Tausch mit erwachsenen Pieretes matronula-Raupen:

1 ♀ von Goliathus regius, 1 Paar Dynastes hercules ♂♀, 1 Paar Megasoma elephas ♂♀. Die Tiere dürfen sämtlich 2. Qual. sein, nur gross und gut in der Farbe. Bitte um umgehende Angebote.

Fritz Skell, München 5, Klenzestr. 62/0.

Puppen

nur von Freiland-Copula: Pol. amphidamas Dtzd. 1 M., Sp. ligustri 1 M., St. fagi 4 M., H. erminea 2,80 M., Att. cynthia 80 Pf.

Raupen von C. cossus Dtzd. 75 Pf.

Den Herren, die keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass ich keinen Gebrauch von den Angeboten machen konnte.

Karl Janke, Stötteritz b. Leipzig, Propsthaidaerstr. 7, II.

EIER von C. nupta 15, sponsa 25 Pf. per Dtzd.

PUPPEN von Sp. ligustri 80, Euch. jacobaeae 25, C. pinivora 300 Pf. per Dtzd., Porto besonders.

M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck (Pommern.)

Erw. Raupen

von B. rubi Dtzd. 20, 50 St. 60, 100 St. 100 Pf.

PUPPEN: Amph. betularis ♂ × ab. doubledayaria ♀ Dtzd. 60 Pf., H. vinula im Cocon Dtzd. 45, Sm. populi Dtzd. 60, bucephala 30, B. stratarius 60 Pf., Porto pp. 25 Pf., bei grösserer Bestellung von B. rubi Raupen entsprechend mehr. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial. Nichtsendung binnen 5 Tagen gleich Nichtannahme des Angebots.

Dr. Winckler, St. Wendel.

Raupen von Bomb. rubi — Dtzd. 70 Pf, Eier von Polia suda Dtzd. 1 M., Eier von quercus v. spartii ♀ × sicula ♂ 40 Pf., Porto etc. 30 bez. 10 Pf. Am liebsten Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

R. Busse, Braunschweig, Marthastr. 5.

EIER von Amph. tragopoginis Dtzd. 15 Pf., Ennom. alniaria Dtzd. 30 Pf., 50 Stück 1 M. (Eier sind sicher befruchtet).

Raupen von Arct. caja (bisher mit Holunder gef.) Dtzd. 25 Pf., alles excl. Porto, hat abzugeben

Lumma, Bartenstein.

Abzugeben:

Erwachsene Raupen von S. phegea Dtzd. 60 Pf., Auger. ab. sordiata Dtzd. 50, lubricipeda 40 Pf., auch gespannte Falter von pruinaria und ab. sordiata, myrtilli. 100 Käfer, schön sortiert, 3,50 M.

Cohrs, Oederan (Sachsen).

Habe noch abzugeben:

Ap. iris-Räupchen à Dtzd. 1 M., hera-Raupen noch in grosser Menge à Dtzd. 20 Pf.

J. Völmle, z. Z. Wilhelmsheim (Post Oppenweiler.)

Pudibunda-Raupen

Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., 1000 St. 13 M., grössere Posten noch billiger. Tausch auf jegliches Puppen- und Falter-material sehr erwünscht. Podalirius, machaon, atalanta, cardui, hyale, atropos, populi, Sm. ocellata, euphorbiae etc.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11.

Habe abzugeben:

Puppen von ocellata à Dtzd. 80 Pf., pini-Raupen Dtzd. 35 Pf., Vanessa atalanta-Puppen oder spannweiche Falter Dtzd. 60 Pf., Vanessa levana-Puppen à Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung extra.

J. Schäuble, Karlsruhe (Baden), Augartenstrasse 85.

Suche

Puppen von Pap. podalirius, machaon, Thais polyxena, Sat. pyri, pavonia und gebe dafür Käfer: Car. clathratus, memoralis, auratus, Mel. vulgaris, Rhyz. solititialis, Cleonus turbatus. Alles in grosser Anzahl vorhanden.

C. Krieg, Brandenburg a. H., St. Annenstrasse 7.

Habe abzugeben:

PUPPEN von P. machaon 90, V. levana 80, Cuc. argentea 100, artemisiae 100, B. hirtarius 60 Pf. pro Dtzd.

Raupen von Our. sambucaria (Futter: Efeu, leichte Winterzucht) 60 Pf. pro Dtzd., Porto extra.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Hybriden-Puppen.

Gebe eine kleine Anzahl kräftige, von mir im Freien gezogene, sehr grosse Puppen von Platis. cecropia ♂ × Platis. ceanothi ♀ hybr. ab, gegen bar à Stück 3 M. oder im Tausche gegen gute Exoten, am liebsten Ornithopteren oder Papilionen. Tauschpreis 6 M.

Gust. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstr. 20, Rhnld.

Suche in Anzahl

— — Puppen oder Falter — —

von Sm. ocellata, D. euphorbiae, gallii, elpenor, pini, caja, B. quercus, machaon, podalirius, potatoria etc.

biete dafür an Ph. gutta, Per. cincta, Mam. leineri, seratilinea, advena etc.

Karl Dreeger, Wien XVI, Seeböckgasse 17.

PUPPEN von Pap. podalirius à Dtzd. 1 M., v. Endr. versicolora à Dtzd. 2 M., Porto und Kästchen 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

NB. Bei Abnahme von 100 Stück billiger.

J. Rotermundt, Nürnberg, Kirchhofstrasse 68, I.

— 100 gespannte Falter —

in ca. 60 Arten fehlerhaft nur 3 M., solange der Vorrat reicht; 100 Stück in guter Qual., ohne Namen, 5 M.

Gespannte Falter, grosse Exemplare (tadellos) von Sat. pyri, spini, pavonia, atropos, convolvuli, nerii, quercus und Tausende andere sehr billig. Bitte Preisliste verlangen.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Gegen Meistgebot

abzugeben: 1 Arctia casta ♀ mit gelben Hinterflügeln. Kräftige Freiland-Puppen von hiesiger A. casta-Form (sehr variab.) zur Zucht geeignet, Dtzd. 2,50 M., B. mori-Falter, gesp., prima, 100 Stück 10 M. franko. Prima europ. Falter, mehrere 100 Arten mit 50—60 % Rabatt, gegen bar oder im Tausch gegen gangbare Arten in Anzahl, z. B. atropos, fraxini, podalirius, machaon etc., Att. atlas, Riesen, in Düten, Paar 3,50 M. und Nyct. patroclus, Paar 2,40 M. noch vorrätig.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

— 2—300 Brotol. meticulosa — (Achateule) abzugeben, in kleinen Partien wie im ganzen, im sitzenden Zustande und gespannt. Raupen von Comes orbona, fimbria, caja in grosser Anzahl, alles abzugeben im Tausch, gegen Tagfalter oder bestimmte grosse europäische Coleopteren. — Suche noch einige Herren z. Tausch und bitte um Einsendung von Listen resp. Wunsch-Listen, was als Gegentausch gefällig.

P. Fliegner, Hildesheim.

Urania croesus,

von diesem prächtigen feurigen Falter sind wieder sup. Stücke eingetroffen. Offeriere gezogene Stücke zu 7 M., in Düten, gefangen 5,—, 6,— M.

Carl Zacher, Berlin S.O. 36, Wienerstrasse 48.

Sammlern seltener palaearktischer Falter

biete ich im Tausch die seltensten und teuersten Arten an. Nehme dagegen ein gutes Microscop minim. 80—100 fache lin. Vergrösserung oder entomologische Literatur und Coleopteren.

H. A. Joukl, Zizkow bei Prag, Böhmen, No. 660-9.

Call. var. bithynica Stgr.

e l. per Paar 8 M., Plus. mya e l. per Paar 5 M., Plus. deaurata per Paar 2,50 M., Agrotis valesiaca, gefangene gute Stücke, per Paar 8 M., Agr. trux var. lunigera, per Paar 5 M., Carad. noctivaga e l. per Paar 6 M., Orrh. var. completa Stgr. e l. per Paar 3,50 M., Eut. lonteti e l. per Paar 4 M., Mel. dejone var. berisalensis e l. per Paar 3 M., Lar. infidaria e l. per Paar 1,20 M., ferner Zyg. ephialtes, Ia, zu Dekorationszwecken, per 100 Stück 8 M.

Verzeichnisse von Walliser Lepidopteren und Auswahlsendungen stehen gern zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Gegen bar oder im Tausch abzugeben:

Puppen von Sat. pavonia à Dtzd. 80 Pf., Taen. gothica à Dtzd. 60 Pf., Cid. hastata à Dtzd. 60 Pf., Eup. actaeata à Dtzd. 2 M., Porto 20 Pf. extra.

F. Schleiss, Fürth, Bayern.

Porthesia chrysorrhoea-Falter, 50 Stück ♀, 25 Stück ♂, gibt gegen Meistgebot oder exotische Tagfalter ab.

Wilhelm Pfaffenberger, Wien, IV. Bez., Alleegasse 17.

Offerte.

Raupen von populifolia 2 M., quercifolia 40 Pf., triangulum (klein) 30 Pf.

Eier von paleacea 50, alniaria 30, fraxini 40, monacha 25, dispar 10, pyramidea 10, tragopoginis 10, B. mori 5 Pf.

Puppen von versicolora 2,50 M., lucifera 1,50 M., trepida 1,50 M., chaonia 2 M., hirtarius 50 Pf., ocellata 80 Pf., Sph. ligustri 1 M., pedaria 1 M., pennaria 60 Pf., ziczac 80 Pf., bucephala 40 Pf., D. euphorbiae 60 Pf., aceris 80 Pf.

Gespannte heurige Falter, prima Qual., Vorrat 300 Stück, sowie präparierte Raupen. Man verlange Preisliste.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgdb.), Koloniestr. 49.

Im Tausch,

namentlich gegen Puppen v. Smer. ocellata, Sm. populi und Sat. pavonia oder gegen bar gebe ich ab:

Eier von Cat. nupta, Dtzd. 20 Pf., das Hundert 1,20 M., von Cat. sponsa, Dtzd. 25 Pf., das Hundert 1,60 M., von Cat. fraxini, Dtzd. 35 Pf., das Hundert 2,50 M.

Puppen von Pap. machaon in natürlicher Anheftung, Dtzd. 90 Pf., von Cuc. agentea (Silbermönch) Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung besonders.

A. Meltendorf, Brandenburg a. H., Hauptstr. 5.

Tausch.

Junge Raupen, sicula ♂ × partii ♀, Puppen corsicum gegen Puppen. In bar Raupen 70 Pf. Dtzd., Puppen 150 Pf. Dtzd.

A. Bredereck, Lehrer, Tempelhof b. Berlin, Berlinerstr. 15.

Gesunde luna-Puppen,

in wenigen Tagen abgebbar, à Stück 50 Pf., à Dtzd. 5,50 M. Porto etc. extra. 100 Stück 40 M. franko.

K. Pfannkuche, Eisleben.

☞ Allen Herren, welche auf offerierte Falter in Nr. 23 reflektierten und keine Antwort erhalten haben, die Mitteilung, dass die Falter vergeben sind.

Rud. Steinegger, Bern, Bundeshaus.

Orn. zalmoxis

à 3 M., A. atropos à 60 Pf. gespannt, **Puppen** von A. atropos 50 Pf., convolvuli à 30 Pf.

☞ Suche Bergers Schmetterlingsbuch, 8. Auflage, zu kaufen.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstr. 41.

Kleinere Sammlungen

richtig bestimmter und systematisch geordneter Insekten gibt ab

Krieghoff, Langewiesen i. Thr.

100 Coleoptera	5 M.
100 Hymenoptera	5 M.
100 Diptera	5 M.
100 Hemiptera	5 M.
35 Orthoptera	4 M.
50 Neuroptera	5 M

Im Tausch gegen Europäer oder Exoten abzugeben:

14 Cyan. argiolus, 10 Agr. baja, 50 ditrapezium, 7 Phlog. scita, 30 Taen. gracialis, 20 incerta, selbige Tiere sind Ia, 1904.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf 287.

Abzugeben:

Räupchen von A. caja Dtzd. 25 Pf., Porto 10 Pf.

Eier von plantaginis mit hospita Dtzd. 20 Pf.

Suche im Tausch zu erwerben: hospiton, flavia, tirrheea und apollinus ♀. Zu verkaufen: Sammlung europäischer Schmetterlinge.

F. Tschörner, Petschau, Böhmen.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia. Zeugnissen steht zu Diensten

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Prachtfalter!

Tein. *imperialis* ♂ 1,50, ♀ 8, Orn. *pompeus* ♂ 1,50, ♀ 2, Papilio *mayo* 5 (sehr schön!), *paris* 1, genesha 1,25, dasarada 1,25, *gigon* 1,25, jason 0,60, polyphontes ♂ 0,70, ♀ 1, *bunichus* ♀ 2,50, agestor 1,75, xuthus 2, *xuthulus* 3, agamemnon 0,60, sataspes 1, agavos 1,50, *ulysses* 4 50, *hippocrates*, Riesen. ♂ 2, ♀ 3,50, *diophantus* 5, forbesi 1,50, arjuna 2, polydamas 0,50, Lept. eunius 0 70, Ceth. myrina ♂ 2,50 (schön schillernd!), nietnerie 1, Heb. glaucippe ♂ 0.60, ♀ 1,50, celebensis 0,80 ♀ 2,50, *röpstorffi* 2,50 (gelb und rot), Eupl. viola, prächtig blau, ♂ 1,50, ♀ 2,50, Hestia blanchardii 1, *leuconoe* 2, stolli 1, Parthenos *salentia* 1, Char. *eudamippus* 1, affinis 2, athamas 0,40, *Eur. charonda* ♂ 6, ♀ 7, Danais tytia 1,50, Cat. philea 0,60, Eup. mideamus 0.40, Lim. libnites ♂ 2, ♀ 3, calidasa 1 M., *Osiphanes aorsa* ♀ 6, *Actias isis* 23, *leto* 15, artemis 3,50, *Att. atlas* ♂ 1,50, ♀ 2,50, insularis 1,50, Cat. bella 2,50, Patnia macrops, grosse Eule, 1 M., **Urania crösus, der farbenprächtigste Falter der Welt, 5 M.**, Euschema militaris 0,50 M. Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Zur Saison!

Empfehle den P. T. Sammlern meine neu und verbesserten, höchst praktisch und bequemen hochtransparenten **Spiral-Bänder** zum behuf tadelloser Präparation der Lepidopteren und anderer Insekten in Rollen zu je 100 m und Breiten zu 10, 15, 20 und 30 mm für 50, 70, 90 beziehungsweise 120 Heller. Porto 10 Pf. für je eine Rolle, gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. — en gros en detail. —

Ferner Lepidopteren zu äusserst billigen Preisen — auch im Tausch.

Leopold Karlinger, Wien.

Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen* (*eigener elektrischer Kraftbetrieb*) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit* Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28	cm lang,	13	cm breit,	1¼	cm stark,	60	Platten	= 1	Postpack.	mit	Verpack.	Mk.	3,40
26	„ „	12	„ „	1¼	„ „	75	„	= 1	„	„	„	„	3,40
30	„ „	10	„ „	1¼	„ „	80	„	= 1	„	„	„	„	3,40
28	„ „	13	„ „	1	„ „	70	„	= 1	„	„	„	„	3,40
26	„ „	12	„ „	1	„ „	90	„	= 1	„	„	„	„	3,60
30	„ „	10	„ „	1	„ „	100	„	= 1	„	„	„	„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80
Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80
Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10
Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—
Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.
Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2 M. *Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln* u. s. w.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

Für Schausammlungen offeriere ich:

Riesen-Käfer aus allen Weltteilen,
Riesen-Cicaden aus Sumatra, Madagascar, Brasilien,
Riesen-Spinnen aus Süd-Amerika und Assam,
Riesen-Scorpione aus Afrika und Indien,
Riesen-Asseln aus Madagascar,
Riesen-Schaben aus Central-Amerika und Australien,
Riesen-Libellen aus Costa-Rica und Afrika,
Riesen-Wanzen aus Süd-Amerika und Java,
Riesen-Tausendfüssler aus Sumatra,
Riesen-Zecken aus Chile,
Stock-Heuschrecken aus Java und Sumatra.

Auswahlsendungen auf Wunsch.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Wald, Rheinland.

Insektenkasten

in 3 versch. Aufmachungen mit und ohne Glas, staubdicht schliessend, elegant und solide von **Mk. 1.80** an.

Sämtl. Gebrauchsartikel wie 4teilig. Netzbügel mit Beutel von starkem Mull oder engl. Seidentüll, Tötungsgläser, Zuchtgläser und Kasten, Spannbretter, Insektennadeln etc. etc. in anerkannt solider, praktischer Ausführung empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrik von Insektenkasten etc.
Illustr. Preisliste gratis u. franko.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsenduug von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

A. purpurata ab. flava

(mit gelb. Hinterfl.) à Stück 8 M., Falter von H. erminea à 30 Pf., A. iris, ilia und clytie (geflogen) à 10 Pf., Porto und Verpackung 50 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schlesien.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschlesien, empfiehlt seine, in eigener Werkstatt angefertigten eleganten

Insekten-Glaskästen.

Dieselben sind äusserst sorgfältig gearbeitet und vollständig fertig zum Gebrauch.

Grösse 30×40 cm m. Glasdeckel à 1,70 M.
„ 23×31 cm dito à 1,30 M.

Probekasten 2,25 M. bezw. 1,85 M. franko. Nach dem Auslande wird Zollbeihilfe gewährt. Trotz der enorm niedrigen Preise kann bei grösserem Bezug noch ein kleiner Rabatt gewährt werden.

Die beste Empfehlung für meine Kästen ist der stetig steigende Umsatz sowie die vielen Anerkennungsschreiben.

Bitte verlangen Sie Musterkasten!

Eier

von Cat. nupta gegen bar Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. excl 10 Pf. für Porto. Räupchen von Las. pini Dtzd. 30 Pf., Ang. aberr. sordiata 75 Pf. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung, alles auch im Tausch gegen convenierendes Zuchtmaterial.

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Graëllsia isabellae,

liefere im Herbst kräftige Puppen direkt aus Spanien bezogen, Preis à 5 M., Dtzd. 50 M., Porto extra. Versand nur gegen Nachnahme. Tausch ausgeschlossen. Vorausbestellungen sieht entgegen

M. Rühl, Zürich V, Schönbühlstr. 24.

Agr. umbrosa

zum Treiben, Raupen nach 2.—3. Häutung Dtzd. 1,50 M., im Tausch 4 M., Agr. janthina-Raupen, 3.—4 Häutung, Dtzd. 1 M., im Tausch 2 M. (Futter Löwenzahn). Raupen: Lim. populi, im Winterhaus, Stück 60 Pf., Tausch 80 Pf. Eier: Cat. fraxini Dtzd. 25 Pf., Tausch 50 Pf.

Aug. Minner, Wiesbaden, Oranienstr. 39.

☞ Habe eine Anzahl Wärmeaberationen. Wer von den Herren Collegen ist geneigt, mir dieselben gratis zu bestimmen?

E. Herfurth, Weimar i. Thür., Sedanstr. 9.

Schmetterlingsschrank

mit ca. 30—40 Kästen, jedoch nur in besserer Ausführung, gebraucht oder ev. auch neu, wird zu kaufen gesucht und bittet um genaue Angebote.

Simon Kreuzer, Nürnberg, Köhnstr. 26.

Agr. occulta e l. 1904,

liefere frisch sofort nach dem Töten, 6 Stück 1 M., 24 Stück 3,50 M. frei. Im Tausch gebe selbige gegen Puppen oder Düten von: machaon, crataegi, myrmidone, apollo, galathea, levana, atalanta, sibilla, monacha, fimbria, pernyi, cecropia, polyphemus, jo und andere farben- und formenreicher exot. Schmetterlinge. In Kürze (die Raupen verspinnen sich eben) frische Agr. ravida in geringe Anzahl. Velleda, bombycella u. debiliata-Düten vergriffen.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ.-Polen.

Habe abzugeben:

4 Dtzd. Puppen von Cuc. artimisiae à Dtzd. 60 Pf., 4 Dtzd. Puppen von Cuc. argentea a Dtzd. 90 Pf., 1 Dtzd. Puppen von M. porcellus à Dtzd. 2,50 M. Halberwachsene Raupen von E. prosapiaria (Futter: Kiefer, Tanne) à Dtzd. 1 M. Tausch erwünscht gegen Puppen von podalirius, tremulifolia, ilicifolia, L. sagittata, stellatarum etc. Nur gegen bar: 2 ♀ Pl. matronula, sehr gross u. schön, à Stück 3 M.

P. Schnürpel, Berlin S O., Britzerstr. 2.

Biologisches Material.

Grosse Wachsmatte, 25 Stück geblasene Raupen, 25 Stück Falter und Puppenhülsen 3 M. 40 Pf., 24 Stück ligustri-Puppen, 12 Stück tiliae, 30 Stück bucephala 3 M., Porto 20 Pf., 24 Stück präp. Raupen, betularia 1,50 M., 20 Stück grossulariata 1,40 M., 40 Stück grossulariata-Falter 2 M., 15 Stück L. quercifolia-Falter, II. Generation 1,40 M., 20 Stück Falter L. orion 1 M., Porto extra, gibt ab

K. Kropf, Brüx, Böhmen.

A. luna-

Raupen 50, B. v. spartii 40, v. sicula 20 Pf. per Stück, machaon 90, atalanta 80, euphorbiae 70, ocellata 80, ziczac 80, artemisiae 60, argentea 80, Sat. pyri (Dalmatiner) 300, pinivora 300 Pf. p. Dtzd.

Raupen: B. xubi, erwachsen, Dtzd. 50 Pf.

Falter: B. v. catalaunica, à Stück 2,50 M., Porto etc. extra.

Paul Raatz, p. Adr. Gebr. Reichstein, Brandenburg a. H.

Achung! Gelegenheitskauf!

Eine Sendung Nias-Lepidopteren wird postenweise abgegeben. Jede Collektion enthält 120—125 Stück mit vielen schönen und seltenen Arten und kostet nur 10 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Jeder Sammler

von feinen Palaearkten sowie Exoten ist im Stande folgende zu erwerben, durch die äusserst billigen Preise derselben.

Pap. xuthus ♂ 1,50, ♀ 2,50 M., hippocrates 1.80 M., Luehd. v. japonica 2, ♀ 4 M., Thais cerisyi 50 Pf., v. cassandra 40, ♀ 75, ab. ochracea 60, Dor. apollinus 70, Hyp. helios 60, ♀ 150, Parn. v. insignis 60, v. nigricans 150, v. romanovi 80, apollonius 60, bes. gross 100, v. alpinius 75, v. alta 250, rhodius 60, v. simonius 350, v. invernalis 200, ♀ 250, v. illustris 250, ♀ 200, v. staudingeri 150, 250, v. transicus a 125, ab. caecus 600, v. princeps 250, ♀ 300, v. gigantea 60, ♀ 250, v. citrinarius 75, ♀ 250, Pier. v. veris 200, ♀ 350, leucodice 25, ab. illumina 50, ♀ 100, chrysidice 50, Ter. fausta 75, Lept. v. amurensis 100, Euchl. pyrothoe 50, Colias v. simoda 75, ♀ 150, erate 50, pamira 200, ♀ 500, eogene var. 75, thiosa 40, Rhod. farinosa 50, Char. jasius e l. 150, Van. ab. hygiaea (Prachtstücke) 800, mit etwas blau 500, l-album 50, Melit. iduna 40 ♀ 65, maturna à 20, provincialis 25, dejone 125, v. niphona 25, 40, arduinna 75, v. evanescens 100, ♀ 200, v. aetherea 50, ♀ 100, v. scolosia 150, sibina var. 150, araeina 100, v. meridionalis 15, ♀ 25, v. turanica 15 ♀ 30, v. fascelis 40, minerva 50, ♀ 65, Argyn. aphirape à 25, v. ossianus 20, ♀ 30, euphros. v. nephele 40, ♀ 60, v. generator 25, ♀ 40, v. vitatha 60, v. orientalis 100, v. vorax 150, v. pallescens 175, 250, japonica 100, sagana 150, immaculata 100, ♀ 200, anadyomene 125, ♀ 200, pandora 40, Dan. chrysippus ex Tenerifa à 40, plexippus e T. 150, tytia bes. gross 125, ♀ 200, Melan. japygia 40, ♀ 80, cleanthe 30, v. syriaca 100, ♀ 200, parce 60, ♀ 125, ines 30, ♀ 60, Ereb. v. nelamus 80, christi 60, nerine 40, v. pluto 150, epistygne 35, v. triopes 20, neoridas 30, ♀ 50, v. niphonica 60, ♀ 120, rad. v. magna 60, Oen. norna 50 ♀ 100, Sat. circe var. 30, ♀ 50, v. fergana 30, v. nana 50, ♂ 150, prieuri 50, ab. ♀ uhagonis 75, anthea à 60, v. hanifa ♀ 80, v. aristaeus à 60, v. mersina 150, abramovi 175, cadesia 75, v. intermedius 150, pamirus 150, muiszechii ♀ 10, mammurra 150, ♀ 200, v. obscura 150, v. schakuhensis 100, ♀ 200, v. bipunctatus 40, ♀ 60, Ypth. argus 60, Par. eversmanni 40, roxelana 40, tigelius 25, ♀ 50, epaminondas 100, Lethe diana 175, ♀ pass. 100, Epin. pulchella 100, Coen. thryrsis 200, ♀ 300, Thecla ledereri à 125, lunulata 75, tengströmi 50, Zeph. taxila 175, ♀ unic. 200, attilia 200, enthea 150, saepestriata à 225, Chrys. v. estonica 40, ♀ 50, thers. v alaica 100, caspius 125, Lyc. astr. v. ornata 50, actis 125, poseidon 50, v. katzamoti 100, ♀ 150 Pf.

Süd-Afrikaner: Terac. vesta 50, Call. achine 125, ♀ 200, evenina 150, ♀ 250, auxo 60, ♀ 120, speciosa 250, Acraea cerasa 400, Chaer. schenkii à 250 e l., gef. 175, celerio à 120, capensis à 200, gef. à 100, Bunaea alcinoe e l. à 350, Anth. thyrhaea à 450, Gyn. maja e l. 400, ♀ 300, pass. ♂ 200 Pf.

Falter bester Qualität, gut gespannt. Porto und Packung 1 M., für Ausland 1,30 M. Geschätzte Bestellungen erbeten

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

— Ia frische Falter —

ca. 1000 Arten, Raupen von A. maculania abzugeben. Bitte Liste zu verlangen.

F. Dannehl, Gries-Bozen, Tirol.

Prepona xenagoras,

einer der seltensten Südamerikaner, in feinen Stücken zu à 40 M. abzugeben. (Staud. 120 M.)

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustrasse 108, I.

☞ Puppen ☜

von Agr. levana 80 Pf., D. tiliae 1,10 M., ligustri 90 Pf., Drep. curvatula 1,20 M., Spil. urticae 1,20 M. pro Dtzd. netto sind erhältlich.

F. Auerbach, Brandenburg (Havel).

Catocalen-Eier,

fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., electa Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., nupta 15 Pf., H. porphyrea Dtzd. 20 Pf.

Puppen von bombyliformis Dtzd. 1,50 M., Cl. polyodon Dtzd. 1.80 M., P. machaon Dtzd. 90 Pf., Eu. parthenias Dtzd. 60 Pf.

Joh. Schlier, München, Humboldtstr. 22, II.

Achtung!

☞ Allen geehrten Herren, die keine Sendung oder Nachricht erhielten, hierdurch zur gefl. Kenntnisnahme, dass das Gewünschte von der Brasilien-Sendung schon vergriffen war. Jetzt ganzer Vorrat abzugeben.

Offeriere: **Prima Puppen!** S. ligustri 1 M., S. ocellata 80 Pf., c. bucephala 40 Pf., H. vinula (im Cocon) 60 Pf. à Dtzd. Porto etc. 30 Pf. Garantiert befruchtete **Eier!** Eug. autumnaria 100 Stück 50, B. mori 100 Stück 25, A. cynthia 50 Stück 35, 100 Stück 60 Pf., Porto 10 Pf. Ferner: **A. cynthia** (e l.), tadellos. 40 Stück in Düten, je 3 Stück 70 Pf., Porto etc. 30 Pf.

Rob. Winkler, Dresden, Pohlandstr. 22.

Abzugeben:

Raupen: selenitica 20 Pf., rubi 30 Pf., B. quercus (Efeuzucht) 30 Pf. à Dtzd.

Puppen von lanestris à Dtzd. 50 Pf.

Falter im Tausch in Anzahl: juniperata, falcataria, trapezina, pigra, gamma, ochracea, vibicaria, papilionaria, cynthia, polyphemus, pernyi, Zyg. minor, v. nubigena, virgaureae, Ino pruni, jacobaea, dominula, aulica, Agrotis rubi, galathea, carniolica, v. berolinensis, melioti, fausta, adippe, corydon, aurelia, athalia, maura, dia, versicolora, spini, aglaja.

E. Herfurth, Weimar i. Thür., Sedanstr. 9.

Puppen

von A. caja vergriffen. Dies den Herren zur Kenntnis, die keine erhielten.

Puppen von Dianthoecia compta in grosser Anzahl vorhanden im Tausch gegen alle Arten.

Schwärmer u. Spinnerpuppen abzugeben gegen bar Dtzd. 80 Pf. und Porto.

Andreas Schröder, Erfurt, Leipzigerstr. 20.

Puppen für bar:

Ptilophora plumigera-Puppen à 10 Pf., Porto als doppelter Brief 30 Pf.; schlüpfen Anfang Oktober aus.

A. Grüssbach, Entomologe, Schreiberhau, Riesengebirge.

Pygaera pigra-

Raupen, Dtzd. 35 Pf. gibt ab, Tausch erwünscht (nehme gern crategi, levana, phegea, jacobaea).

Herrmann, Lehrer, Beuthen, Oberschlesien.

Puppen

von ligustri und populi, à Dtzd. 75 Pf. Raupen, klein, grossulariata 100 Stück 1,25 M., P. brassicae-Puppen p. Hundert 1,25 M., 6 Falter von M. maura à 30 Pf., 8 cynthia à 35 Pf., 2 cecropia à 40 Pf., 6 lugustri à 7 Pf. Falter und brassicae-Puppen auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Ferd. Mahnke, Pankow-Berlin, Florastr. 73.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Ich bin stets Käufer für interessante *Aberrationen* und *Abnormitäten*, sowie *Zwitter* und *Hybriden* von *palaearktischen Schwärmern* und bitte um Angebote.

H. Jacobs, Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren**. Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien**, dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. – **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.

Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.

Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Pracht-Centurie!
Concurrenzlos!

100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru und Brasilien, in schönster Qual., dabei Ornith pegasus ♂, Eur. cressida, Pap. macleayanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Euploeen, Tenaris, Catopsil., Catagr., Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Eine ca. 3000 Stück umfassende
Schmetterlingssammlung
(Katalogwert M. 1850) in zwei sehr schönen Schränken (Wert M. 500) ist preiswert zu verkaufen.

Frau *Rosa Michaux*, Speyer a. Rh.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

W. Junk in Berlin N. W. 5.
Spezial-Antiquariat für Entomologie.

☞ Soeben erschien: ☜

Catalog **Entomologie.**

Ein Bändchen von 118 Seiten mit 2800 Titeln. Der *bibliographisch vollständigste* Catalog, der jemals erschienen ist.

Gratis und franco.

Atalanta-

Raupen, erwachsen, 100 Stück 3 M., Puppen 100 Stück 5 M., frische Falter 100 Stück 5 M.

W. Szrzodrowsky, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. Nr. 6.

Caligo martia ♂♀ 4,50 M., Heliconisa caisa ♂ 2 M., Attacus aurota ♂♀ 3 M., jacobaeae ♂♀ 2 M., Eacles magnifica ♂♀ 2 M. in tadelloser Qualität e l. versendet excl. Porto gegen Voreinsendung oder Nachnahme

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Grünstrasse 33 a.

☞ Habe noch 10 Dtzd. **pacta**-Eier von Freiland-Weibchen abzugeben, Dtzd. 3 M., auch Tausch auf Puppen und Falter

A. Richter, Lehrer, Stettin, Augustastr. 11, I.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 4 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare
in Düten 5 M.
gespannt 8 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und anderen Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Kassa oder im Tausch gegen andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen, Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls — — bei soliden Preisen. — — Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Räupchen von quercifolia à Dtzd. 35 Pf., Puppen von podalirius 1 M., elpenor 1 M., versicolora 2 M., S. spini 2,50 M., alles per Dtzd., Embalt. 30 Pf.

☞ Bitte die Herren, die noch im Rückstande, die Sache zu begleichen.

E. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 58, I.

Raupen aus Freilandeiern, halberwachsen, Anfang November den Falter liefernd, von Arg. occulta im Tausch oder gegen bar à Dtzd. 50 Pf. abzugeben.

Fr. Honzejk, Neupaulsdorf bei Reichenberg, Böhmen.

— Luna-Puppen —

½ Dtzd. 2,10 M., Porto 20 Pf. extra.

H. Klaue, Cottbus, Dresdenerstr. 140.

Kräftige Puppen von euphorbiae 60 Pf., phegea 40 Pf. das Dtzd. Von letzteren auch spinnreife Raupen 30 Pf. Tausche auch.

Ferner suche sechs Stück Kästen, gebrauchsfertig, alt oder neu, ungefähr 50 cm □. Bitte um Offerten zu äussersten Preisen.

Robert Seifert, Neustadt, Oberschl., Klosterstrasse 236.

Pap. machaon-Puppen das Dtzd. 1 M., Porto extra.

Friedrich Kiess, Möhringen a. Fildern, Burgstrasse 463.

Euphithecia-

Puppen, mehrere Arten, gemischt, Raupen an Blüten gesammelt 1,50 M. per Dtzd. excl. Porto. Suche im Tausch bis je 2 Dtzd. Falter, auch II. Qual., von Col. myrmidone, edusa, Th. polyxena, M. didyma, M. galathea, P. v. egerides, A. aulica, purpurata, B. catax, quercus ♂, Th. batis, A. janthina, C. nupta, A. grossulariata, sylvata, V. levana. Biete dagegen bessere Palaearkten. In Anzahl C. cossus, S. libatrix, P. moneta abzugeben

A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schl.

PUPPEN von P. podalirius à Dtzd. 1 M., A. tau 1,80 M., E. versicolora 2,40 M., Pt. plumigera 75 Pf., M. bombyliformis 1,50 M., Porto 30 Pf.

C. Treydel, Eisenberg, S.-A.

PUPPEN, gesund und sehr kräftig, Sat. pyri 30, pavonia 12, Agl. tau 20, Act. luna 60, Anth. pernyi 25 Pf. per St., im Dtzd. der 10-fache Preis. Alles in grosser Anzahl.

Anton Rück, Karlsbad, Villa „Hubertusburg."

Tauschverbindung

gesucht. (Nur für afrikanische Lepidopteren). Gebe von meinem grossen afrikanischen Doublettenvorrat ausnahmsweise (gegen Einsendung des Betrages) ab:

50 Stück in 30 Arten für 4½ Mark (Katalog-Wert über 70 M.)
100 Stück in 55 Arten für 10½ Mark (Katalog-Wert über 160 M.)
120 Stück in 80 Arten für 20 Mark (Katalog-Wert 300 M.).

Alles in Düten, gut erhalten, nur Tagfalter ohne Hesperiden pp. Sendung wird, wenn nicht beschädigt, zurückgenommen. Sendungen gegenseitig frei.

Richelmann, Lauban (Schlesien), Frauenstrasse 12 a.

Trauermantel.

70 Dütenfalter aus ausgew. Freilandraupen, ex larva zu 4 M. franko.

Gnorimus variabilis, 60 Stück zu 12 M. oder à Stück 25 Pf., Porto extra.

Aegosoma scabricorne 1 M. per Stück. Porto extra.

Ch. Hessenauer, Niederbronn i. E.

Entomologische Vereinigung Sphinx.

Zusammenkunft jeden Montag 7 Uhr abends in Joh. Greis Gasthaus XVI Neulerchenfelderstrasse 79 Wien.

Gäste willkommen.

Joh. Mück, Obm

Zu kaufen gesucht:

Hofmann, die Schmetterlinge Europas (2. Auflage). Gefl. Anträge erbittet

E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

Entomologischer Verein Apollo zu Frankfurt a. M.

Unsere diesjährige

Kauf- und Tauschbörse

findet Sonntag, den 6. November von Vormittag 10½ Uhr ab in unserem Vereinslokale

Hotel zum König von England,

Ecke Fahrgasse und Battonstrasse statt, wozu jedermann herzlich eingeladen ist.

I. A.: A. Vogt, Linnestrasse 5, II

Auswärtigen Besuchern erteilt der Obige gern jede gewünschte Auskunft. — Logisvermittelung, Fremdenführung u. s. w. durch den Verein.

Frankfurter Entomol. Ges. Frankfurt a. Main.

Vereinslokal Schlesinger Eck, gr. Gallusgasse 2.

Unsere diesjährige

Tausch- und Kaufbörse

findet am Sonntag, 9. Oktober a. c. in der Zeit von 9 Uhr vorm. bis 2 Uhr nachm. in unserem Vereinslokal statt.

Interessenten laden wir hierdurch ergebenst ein.

— Vereinssitzung —

Freitag, den 7. u. 21. Oktbr., abends 9 Uhr.

Gäste willkommen.

Zu verkaufen:

Pappschachteln mit Glasdeckel 11,5× 6,5×3 cm für Schmetterlinge behufs Eierablage Dtzd. 2 M., Stück 20 Pf.

A. Weis, Karlsruhe i. B., Wilhelmstrasse 36.

Gut schliessende

Insektenkästen

und -Schränke zu civilen Preisen weist nach

Krieghoff, Langewiesen i. Thr.

Kameruner Käfer.

Der Rest derselben ist in den Besitz des Herrn Rolle übergegangen.

Gebe noch *geblasene Raupen* oder gute südeuropäische Falter ab gegen Falter von Ap. crataegi, Agrotis-, Nonagria-Arten etc. oder gegen allerlei Eier, Raupen oder Puppen.

Hermann, Lehrer, Beuthen, Ob.-Schl.

Im Tausche sind eine ganze Anzahl

— Coleopteren —

auch gegen Exoten abgebbar, darunter Bembidium argenteolum, dentellum und andere Carabiden, Staphyliniden, besonders Myrmecophilen, Meligethesarten, Hisperiden, Copris lunaris, Aphodius consputus, rufus, Cetonia speciosissima, prachtvoll, freurig rotgolden, Akis elegans, Blaps gages, mucronata, Omophlus ruficollis, Apion, Donacia, Chrysomela carnifex, Orina senecionis, coerulescens, tristis, cacaliae. Auch einige Exoten sind abgebbar, wie Tricondyla aptera, Eurytrachelus gypaetus, Odontolabis bellicosus, Rhinoscopha tricolor, Arachnopus gazella, Mecopus 3-lineatus, Botocera laena, hector etc.

H. Schütz, Lenzen (Elbe).

Noch nie dagewesen!

Neue Ausbeuten Waterstradts, Borneo und Batjan 1904.

In Düten:

50 Schmetterlinge von *Kina Balu, Borneo* mit Ornith. ruficollis, Papilio maccabalus, karna (herrlich!), Tenaris birchi, Cethosia hypsea, schönen Charaxes, Ophideres etc. und der hochinteressanten oberseits **ganz schwarzen Ornithoptera dohertyi** ♂ (auf Wunsch statt dessen auch ♀) . . . . . *nur Mk. 25.—*

Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur „ 15.—*

50 Schmetterlinge von *Kina-Balu, Borneo* mit Ornith. flavicollis, Papilio stratiotes, procles, noctula, Hestia fumata (Riesen!), Amnosia calnana, feinen Euthalia, Eusemia u. s. w. und **der prächtigen tiefblau schillernden Ornithoptera miranda** ♂ (auf Wunsch statt dessen auch miranda ♀) . . . . . *nur Mk. 25.—*

Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur „ 15.—*

50 Stück von Batjan mit Hestia azula, Tachyris eliada, placida, Teleopsis chloris, Pieris olgina, Elymnias cumaea, Parthenos sylvia, Papilio nomius und and. schönen Arten, **sowie der überaus prächtigen rotgoldenen Ornith. croesus** ♂ . . *nur Mk. 30.—*

Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur „ 22.—*

20 schöne Delias mit D. parthenia, pandemia ♂♀, eumolpe, hierta, hyparete var. diva, belladonna etc. . . . . *Mk. 10.—*

50 Stück von *Deutsch West- und Ostafrika* mit Papilio nirens, sisenna, leonidas, corrinneus, Callosune spec., Salamis anacardii, Charaxes lucretius, Patula walkeri, *Eligma latepicta (feine Bombycide) und der herrlichen Urania croesus* für zus. . . *nur Mk. 25.—*

50 dto. mit kleinen Fehlern . . . . „ „ *15.—*

25 afrikanische Acraeen dabei Acr. pharsaloides ♂♀, areca, insignis, apecida ♂♀ und anderen meist aus Raupe gezogenen Arten *nur Mk. 12.50*

Porto und Packung extra.

Hermann Rolle, Entomologisches Institut „Kosmos“,

Berlin SW., Königgrätzer-Strasse 89.

☞ Gefertigter tritt mit Coleopterologen in Tauschverbindung. Liste wolle verlangt werden.

Max Priesner, k. k. Postofficial, Linz a. d. Donau

Raupen von caja

à Dtzd. 20 Pf., Puppen von atalanta Dtzd. 50 Pf., ligustri Dtzd. 80 Pf., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

P. Reinhardt, Cöthen (Anh.), Luisenstrasse 4.

Raupen von Las. quercus

an Efeu, Variet. ergebend, 30 Pf., Puppen von Met. porcellus 2 M., Van. atalanta 80 Pf., alles per Dtzd., Porto und Verpackung 30 Pf., Tausch gegen mir conv. erwünscht.

R. Block, Frankfurt a. Main, Kannengiessergasse 7.

— Van. atalanta-Raupen —

erw., Dtzd. 40 Pf., Freilandpuppen hiervon Dtzd. 70 Pf., Porto 25 Pf. gibt ab

Dresel, Sandhofen, Baden.

Räupchen von A. caja,

schon schön erwachsen, in grosser Anzahl, 50 Stück 50 Pf., auch im Tausch.

Puppen von porcellus in grosser Anzahl 1,50 M. per Dtzd., für Wiederverkäufer en bloc bedeutend billiger, levana à Dtzd. 30 Pf., Eier von yama-mai à Dtzd. 50 Pf., 50 Stück 1,80 M., 100 Stück 3,20 M., Porto extra, gibt ab

Entomol.-Club Brötzingen, pr. Adr. *Christian Weiss*, Juwelier, Brötzingen, Heldenstr. 19, Baden.

---

2 Dtzd. erwachs. Bombyx rubi-Raupen,
5 Dtzd. — Van. atalanta-Raupen,
5 Dtzd. — „ „ Puppen

verkaufe gegen Meistgebot oder tausche gegen Puppen von Nachtfaltern.

B. Weis, Karlsruhe i. B., Wilhelmstrasse 36.

Pleret. matronula-Raupen, gross, nach letzter Häutung, Stück 1,25 M., Dtzd. 12 M., Porto und Packung 30 Pf., bei 1 Dtzd. 50 Pf., gibt ab

C. Irrgang, Potsdam, Lindenstr. 3.

Bezahlte Inserate.

Tausch.

2 verschiedene mittelgrosse schöne, fast neue **Aquarien-Behälter,** als Zuchtbehälter für grössere Zuchten schön zu gebrauchen, gebe gegen bessere Falter, auch Exoten-Centurien Ia ab.

Rudolf Jacobi jr., Elberfeld, Kleeblatstrasse 12.

☞ **20 Stück versch. Schmetterlings-Ansichtspostkarten** mit Raupe und Futterpflanze aus der Prachtserie 1,70 M., Porto für Deutschlaed 20 Pf.

Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Ca. 2000 Herzegowina-Käfer

sind um jeden annehmbaren Preis abzugeben.

H. Thinell, Landskron, Böhmen.

Josef Sever, Triest, Salita di Promontorio No. 10, III. Stock, Thür No. 11 liefert Seeaquarien-Tiere, lebend oder tot, ferner Seefische, Meerconchylien für Museen und Vereine etc. Stets am Lager Grottenkäfer, Höhlenheuschrecken, Grottenconchylien und andere Höhlentiere. Ferner Schmetterlinge, Heuschrecken und Käfer, alles sauber präpariert und verlässlich determiniert. Empfiehlt sich zum Sammeln sämtl. naturhistorischer Objekte.

Lebende Fledermäuse

werden gesucht für bar oder Tausch, können auch tot sein, aber spannweich. Eingeweide müssen drinnen sein.

Joh. Svoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30, II/26.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

15. Oktober 1904. No. 26. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber die beiden extremen Aberrationsrichtungen von Arctia caja L. (ab. futura Fick. — ab. dealbata Schultz). — Berichtigung. — Vereinsangelegenheiten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber die beiden extremen Aberrationsrichtungen von Arctia caja L. (ab. futura Fick.-ab. dealbata Schultz).

Von *Oskar Schultz.*

Bekanntlich ist Arctia caja L. hinsichtlich der Ausprägung der Flügelzeichnung recht starken Schwankungen unterworfen: entweder confluieren die dunklen Zeichnungscharaktere auf den Vorder- und Hinterflügeln, oder es werden breiter die weissen Binden der Vorderflügel.

Die erstere Aberrationsrichtung hat ihre extreme Ausprägung in jener Form gefunden, bei welcher die weissen Binden und Flecken der Vorderflügel durch die braune Grundfarbe völlig verdrängt sind, während die rote Grundfarbe der Hinterflügel durch die Ausdehnung der schwarzen Flecke völlig geschwunden ist. Die Vorderflügel bilden somit eine einfarbig braune, die Hinterflügel eine schwarze Fläche. Diese extreme Aberration (in der Frank'schen Sammlungsliste p. 46. Anfang vor. Jahrhunderts als caja-unicolor aufgeführt) ist sowohl im Freien gefangen als auch auf experimentellem Wege erzogen worden und hat die Bezeichnung ab. futura Fickert erhalten. Abbildungen dieser extremen Entwicklungsform finden sich bei Engramelle, Papillons d' Europe 1782 Planche CXLII no 187 cc; Oberthür, Etudes d' Entomologie XX Taf. 15 no 257 ♂ Coll. Sheppard, no 258 ♀ Coll. Boisduval, no 259 ♀ Coll. Boisduval (d'Engramelle); Hofmann, die Schmetterlinge Europas, II. Aufl., Taf. 22, Fig. 1 b u. s. w.

Auch bei einigen anderen Arctiiden-Arten ist die gleiche extreme Aberrationsrichtung — das völlige Schwinden der lichten Flecken- bezw. Streifenzeichnung — beobachtet worden; z. B. bei Callimorpha dominula L. (ab. marita m: Vorderflügel einfarbig, ungefleckt, cf. Nyt Mag. for Naturv. Krist. 43 H. 1); bei Arctia villica L. (ab. caliginosa m: sämtliche Flügel schwarz*); bei Arctia hebe L. (var. sartha Stdgr. ♀, Vorderflügel schwarz, ohne weisse Querstreifen).

Die andere, dieser entgegengesetzte, extreme Aberrationsrichtung von Arctia caja L. zeigt auf den Vorderflügeln wie auf den Hinterflügeln die dunklen Zeichnungscharaktere geschwunden.

Uebergänge zu dieser Form, welche die weissen Binden der Vorderflügel auf Kosten der dunklen Grundfärbung verbreitert zeigen, sind nicht selten; sie lassen auf den Hinterflügeln immer die drei dunklen Flecke, welche längs des Saumes liegen, sowie meist auch den davor liegenden schwarzen Fleck erkennen cf. z. B. Oberthür l. c. XX Taf. 13 no 227—232. Selbst das im Wurzel- und Mittelfelde stark weissgefärbte, hellste Stück dieser von Ch. Oberthür abgebildeten Serie, ein ♂ ex Coll. Robert Mitford, aus England, zeigt die typischen Flecke der Hinterflügel noch deutlich erhalten.

Sehr interessant sind die (experimentell gewonnenen) Exemplare der var. schultzii Frgs., welche im Wurzelfelde und Aussenrande der Vorderflügel sehr stark ausgeprägte weisse Färbung aufweisen, während im Mittelfelde derselben die weisse Zeichnung erlischt (cf. C. Frings, Soc. ent. Zürich XIV p. 58: „Weisse Zeichnung im Mittelfelde der Vorderflügel verlöschend, im Wurzelfelde häufig verbreitert; x-Zeichnung und besonders deren äussere Aeste so stark nach dem Saume hin ausgeflossen, dass das Aussenrandsfeld vollkommen oder fast vollkommen weiss erscheint. Hinterflügel normal"; Soc. ent. XV, p. 34; XVI p. 42—43).

In folgedem beschreibe ich eine Form, welche ich als die extreme Ausprägung der aufhellenden Aberrationsrichtung ansprechen möchte, da nicht nur die Vorderflügel, sondern auch die Hinterflügel in hohem Grade die entschiedene Tendenz verraten, die dunklen Zeichnungscharaktere zu verdrängen. Diese Form übertrifft noch bei weitem das hellste Exemplar, welches Oberthür abbildet (pl. XIII no 232 ♂; cf. auch Ménetries Enumeratio corp. anim. Musei Imper. Petropoli III 1863 Taf. 15 Fig. 2, 3): Von der braunen Färbung der Vorderflügel, sowie der schwarzen Fleckung der Hinterflügel sind nur noch geringe Spuren vorhanden.

Rudimente bräunlicher Färbung zeigen sich:

1) am Vorderrande beider Vorderflügel, etwa in der Mitte gelegen, ein kleiner Fleck von 2 mm Länge und 3 mm Breite;

2) etwas weiter auswärts gelegen, nahe dem Vorderrande, auf beiden Vorderflügeln ein aus 2 Punkten zusammengesetztes Fleckchen: 2 mm lang; auf dem linken Vorderflügel 2 mm, auf dem rechten nur 1 mm breit;

3) auf dem linken Vorderflügel, nahe dem Innenwinkel, ein kleiner Fleck 2 mm lang, 1 mm breit;

4) eine schmale Begrenzung des oberen Teiles des Saumes.

Die ganze sonstige Vorderflügelfläche zeigt cremweisse Färbung.

*) Siehe Näheres hierüber in einer Folgenummer dieser Zeitschrift: „Ueber die Variabilität von Arctia villica L."

Auf den Hinterflügeln, die blass rot gefärbt sind, ist die dunkle Fleckenzeichnung beinahe ganz geschwunden; nur ein einziger kreisrunder Fleck von normaler Grösse und stahlblauer Färbung ist erhalten, der mittelste von den bei typischen Exemplaren vorhandenen 3 dunklen Saumflecken. An den Stellen, wo sich beim Typus die beiden anderen Saumflecke befinden, zeigt das vorliegende Exemplar gelbe Färbung, welche sich deutlich von dem roten Grunde abhebt. Der übrige Teil der Hinterflügel wird von der roten Grundfarbe in Anspruch genommen.

Auf der Unterseite dieselbe Zeichnung, nur blasser, wie oben. An der Basis der Vorderflügel unten rötlicher Anflug.

Kopf und Thorax braun, der Leib rot.

Das prächtige Stück (1 ♂) wurde von Herrn Pilz seinerzeit in Tadelwitz (Schlesien) gezogen und ziert die Sammlung des Genannten.

Da extreme Ausprägungen der einzelnen Aberrationsrichtungen ohne Zweifel benannt zu werden verdienen, schlage ich für diese extrem helle Form von Arctia caja L. die Bezeichnung ab. dealbata m. vor.

Die Diagnose derselben lautet:

Ab. dealbata m.: Alis ant. (fere) albis; alis post. (fere) immaculatis.

Berichtigung.

In meinem Artikel „Das Ei von Acherontia atropos, Linn." in No. 25 dieser Zeitschrift haben sich einige Versehen eingeschlichen. Es muss heissen:

1) Zeile 3 vom Anfang: „sonst wird die Farbe des Eies als matt grünlich oder graublau (nicht gelbblau) angegeben."
2) Zeile 7 vom Anfang: „Die Schale erscheint fast durchsichtig, ist nur durch einen schwachen milchigen Schein (nicht Streifen) getrübt", ...
3) Zeile 19 vom Anfang: „Die Oberfläche des atropos-Eies ist nicht glatt", (statt „Seine Oberfläche ist nicht glatt",); man könnte sonst meinen, es sei von dem populi-Ei die Rede.
4) Zeile 2 von unten: „Doch erleidet es (nicht sie) zuweilen eine Ausnahme"; es ist das sporadische Vorkommen der Raupen gemeint
5) Zeile 7 vom Ende: „und der ♂ hat, indem (nicht in dem) er es beim Flügel ergreift", . . .

Cöthen (Anhalt), 1. Oktober 1904. *M. Gillmer.*

Vereins-Angelegenheiten.

Protokoll der XVIII. Generalversammlung des Internationalen Entomologischen Vereins.

Die diesjährige Versammlung wird im Restaurant zur Thieme'schen Brauerei in Leipzig, Tauchaerstr. 25, abgehalten. Da die Tagesordnung sehr umfangreich ist, so sind zwei Tage für dieselbe angesetzt. Am 1. Oktober abends 8½ Uhr wird die XVIII. Generalversammlung von dem Vorsitzenden des Vereins, Herrn P. Hoffmann, eröffnet. Die Präsenzliste ergibt die Anwesenheit von 30 Mitgliedern.

Das Amt eines stellvertretenden Vorsitzenden übernimmt Herr Otto Starke-Leipzig. Als Schriftführer wird der Unterzeichnete bestimmt. Zu Stimmzählern werden die Herren John und Ratz aus Leipzig ernannt. In die Kommission zur Prüfung der Vollmachtskarten werden die Herren Blechschmidt, Göhler und Tröger-Leipzig und Dr. Spatzier-Schöneberg gewählt, und zu Revisoren der Jahresrechnung 1903/04 die Herren Berger, Schmidt und Ulbricht-Leipzig, Friedemann-Chemnitz und Herz-Berlin. Sämtliche Herren sind zur Annahme genannter Aemter bereit.

Fortsetzung der Versammlung am 2. Oktober.

Eröffnet wird dieselbe durch den Vorsitzenden Herrn P. Hoffmann um 11½ Uhr vormittags.

Vor Eintritt in die Tagesordnung stellt Herr Dr. Bode-Halensee den Antrag: Die Versammlung möge darüber beschliessen, ob Herr Marowski-Berlin, der durch Beschluss des Ehrengerichts aus dem Vereine ausgeschlossen worden ist, Mitglied des Vereins bleiben soll. — Er führt dabei aus, dass die nach dem Statut vorgeschriebene Anzahl der Mitglieder des Ehrengerichts bei der Abstimmung unvollständig und diese daher nicht beschlussfähig war. Herr Dr. Bode ist der Meinung, dass über seinen Antrag nur die anwesenden Mitglieder abstimmen dürfen. Auf Wunsch Herrn Marowskis gibt der Herr Vorsitzende die Gründe an, weshalb der Antrag auf Ausschliessung des Herrn Marowski gestellt wurde. — Herr Herz-Berlin stellt nun den Antrag: Die Versammlung möge darüber abstimmen, ob nur die anwesenden Mitglieder oder die anwesenden Mitglieder und die Mitglieder, welche durch Vollmachten vertreten sind, in der Angelegenheit des Herrn Marowski-Berlin stimmberechtigt sind. Dieser Antrag gelangt nicht zur Abstimmung, da der Vorsitzende der Ansicht ist, dass nach dem Statut die anwesenden Mitglieder und die Mitglieder, welche durch Vollmachten vertreten sind, darüber abzustimmen haben. Die Versammlung spricht in der Mehrzahl dem Vorsitzenden ein Misstrauensvotum in der Angelegenheit des Herrn Marowski aus; in allen anderen Angelegenheiten bringt die Versammlung Herrn P. Hoffmann vollstes Vertrauen entgegen. Herr Herz-Berlin stellt nun folgenden Antrag: Versammlung wolle beschliessen, dass der Beschluss des Ehrengerichts, durch den Herr Marowski von der Mitgliedschaft ausgeschlossen wird, ungültig ist, und dass Herr Marowski nach wie vor Mitglied des Internationalen Entomologischen Vereins bleibt. Obgleich der Vorsitzende über die Abstimmung in dieser Angelegenheit anderer Ansicht ist und sie nach dem Statut für unzulässig hält, lässt er trotzdem nur von den anwesenden Mitgliedern über den Antrag des Herrn Herz abstimmen. Von 48 Mitgliedern geben 42 ihre Stimme für den Antrag ab, 5 Mitglieder enthalten sich der Abstimmung. Der Antrag ist mithin angenommen.

Der Vorsitzende gibt den Jahresbericht.

Es folgt nun die Rechnungslegung seitens des Kassierers: Aus dem Vorjahre blieb ein Bestand von 7196,89 M. Die Einnahmen des Vereinsjahres 1903/04 betrugen 9322,95 M., Bestand und Einnahmen mithin 16519,84 M. Die Ausgaben bezifferten sich auf 8016,12 M. Es verbleibt ein Ueberschuss von 8503,72 M., wovon 8454,42 M. in der städtischen Sparkasse zu Guben zinsbar angelegt und 49,30 M. Barbestand sind.

Herr Göhler-Leipzig erstattet den Bericht über die Prüfung der Vollmachten. Danach sind 645 Mitglieder durch Vollmachten vertreten, und zwar durch die Herren P. Hoffmann-Guben 383, G. Calliess-Guben 21, R. Calliess-Guben 13, Scholz-Guben 2, Walter-Guben 27, Raecke-Leipzig 7, Ratz-Leipzig 1, Starke-Leipzig 6, Göhler-Leipzig 4, Dr. Bode-Halensee 146, Dr. Spatzier-Schöneberg 1, Herz-Berlin 5, Möckel-Berlin 1, Glotz-Mühlhausen 9, Morgenroth-Camburg 1, Friedemann-Chemnitz 1, Tetzner-Chemnitz 2, Werner-Freiberg (Sachsen) 4, Unglaub-Ronneburg 1, Scharch-Ronneburg 1, Glöckner-Gera 7 und Hiller-Rosswein 2.

Die Präsenzliste für die heutige Versammlung weist 49 stimmberechtigte Mitglieder auf, wovon 1 Mitglied die Versammlung vor der Abstimmung verlassen hat. Es können daher im ganzen 693 Stimmen abgegeben werden.

Im Namen der Herren, welche die Jahresrechnung für 1903/04 geprüft und für richtig befunden haben, stellt Herr Herz-Berlin den Antrag, dem Kassierer, Herrn G. Calliess, Entlastung zu erteilen, was geschieht.

Die Versammlung tritt nun in die Beratung der 20 durch das Vereinsorgan bekannt gegebenen Anträge ein.

Von Herrn Dr. Bode-Halensee gingen 11 Anträge ein. Diese wurden von ihm gestellt und gleichzeitig im Auftrage der Sektion Berlin. Bevor die Abstimmungen über die 11 Anträge des Herrn Dr. Bode vorgenommen werden, wird über dieselben im allgemeinen gesprochen. Darauf tritt die Versammlung in die Beratung der einzelnen Anträge ein.

Antrag 1. § 1 erhält den Zusatz: „Sitz des Vereins ist Guben." Es wird mit grosser Mehrheit für den Antrag gestimmt.

Antrag 2. § 3 erhält hinter Satz 1 den Zusatz: „Ueber die Aufnahme entscheidet der gesamte Vorstand, gegen dessen Ablehnnng findet Beschwerde an die Generalversammlung statt." Der Antrag wird mit 466 gegen 216 Stimmen abgelehnt.

Antrag 3. An Stelle des zweiten Satzes im vorletzten Absatz des § 4 tritt folgender Satz: „Alle 3 Jahre erfolgt Neuwahl der Vorstandsmitglieder." 215 Stimmen sind für und 466 gegen den Antrag. Der Antrag ist mithin abgelehnt.

Antrag 4. An Stelle des drittletzten Absatzes des § 4 tritt folgender Absatz: „Der Vorsitzende, welcher persönlich die Vereinszeitschrift zu redigieren hat, erhält dafür, sowie für seine sonstige Mühewaltung eine Entschädigung von 800 M. jährlich einschliesslich der Entschädigung für Schreibhülfe. Ebenso können den übrigen Vorstandsmitgliedern in Abstufungen — je nach ihrer Arbeitsleistung — Honorare von der Generalversammlung bewilligt werden." 142 Stimmen sind für und 490 Stimmen gegen den Antrag. Der Antrag ist abgelehnt.

Antrag 5. In § 3 wird der Jahresbeitrag von 5 M. wieder hergestellt. Der Antrag wird abgelehnt, da 185 Stimmen dafür und 490 Stimmen dagegen abgegeben wurden.

Herr Possecker-Erfurt stellt den Antrag, die Versammlung der vorgerückten Zeit wegen abzukürzen und nur noch über den Ort der nächsten Generalversammlung abzustimmen und die übrigen Anträge auf die Tagesordnung der nächsten Generalversammlung zu setzen. Der Antrag wird von der Mehrzahl der anwesenden Mitglieder unterstützt.

Der Herr Vorsitzende macht nun auf die Notwendigkeit der Abstimmung über Antrag 20 aufmerksam.

Antrag 20 lautet: Die General-Versammlung beschliesst: „Wird die Frage betreffend Stempelpflichtigkeit der Vollmachten dahin entschieden, dass diese stempelpflichtig sind, so fällt bereits für die nächste Generalversammlung die Vollmachtserteilung fort und an ihre Stelle tritt schriftliche Abstimmung."

Es werden 482 Stimmen für und 7 Stimmen gegen den Antrag abgegeben. Der Antrag ist angenommen.

Nächster Punkt der Tagesordnung ist: Wahl eines Schriftführers an Stelle des ausscheidenden Herrn Dr. jur. Kühn. Der Vorstannd schlägt der Versammlung Herrn Königl. Gewerberat Rinneberg-Guben vor und erklärt sich die Versammlung damit einverstanden.

Die Versammlung hat sich nun noch mit der Wahl des Ehrengerichts (§ 8 des Statuts) zu beschäftigen. Sie wählt die übrigen Mitglieder wieder und an Stelle des Herrn Fleissner-Karlsbad, der nicht persönliches Mitglied ist, Herrn Dr. Spatzier-Schöneberg, welcher die Wahl annimmt.

Als letzter Punkt steht auf der Tagesordnung: Wahl des Ortes der nächsten Generalversammlung. Zu diesem Punkte sind zwei Anträge gestellt:

1) Der Entomologische Verein „Apollo" zu Frankfurt (Main) beantragt,
   als nächsten Ort der Generalversammlung Frankfurt a. M. zu wählen, da es infolge seiner grossen Mitgliederzahl und der zentralen Lage für Mittel- und Süddeutschland eine rege Beteiligung an der Versammlung sicher erwarten lässt.
2) Die Herren Meltendorf, Schacht und Krähe in Brandenburg stellen den Antrag:
   Die nächste Generalversammlung wolle beschliessen, die nächstjährige Generalversammlung in Berlin abzuhalten.

Die Versammlung wählt mit 492 Stimmen als Ort der nächsten Generalversammlung Frankfurt a. M.; keine Stimme ist dagegen.

Schluss der Versammlung um 6 Uhr.

v. g. u.

P. Hoffmann,	E. Walter,	G. Calliess,
Vorsitzender.	Protokollführer.	Kassierer.
Dr. Wilh. Spatzier,	Heinrich Oertel,	Karl Janke,
Schöneberg-Berlin.	Halle a. S.	Stötteritz b. Leipzig.

6 machaon, 12 podalirius, 6 c-album, 40 levana, 60 prorsa, 16 alciphron, 18 w-album, 6 pinastri, 6 tiliae, 8 Zyg. lonicerae, 12 dominula, 20 lubricipeda, 6 menthastri, 6 pudibunda, 4 monacha, 16 versicolora, 16 populifolia ab. autumnalis, 4 potatoria, 24 menstria, 36 castrensis, 18 anastomosis, 12 bucephala, 4 batis, 10 fraxini, 4 electa, 16 pedaria, 6 monatata, 12 punctularia, 30 crepuscularia, 4 amataria, 6 associata, 12 sociata, 50 unangulata, 10 albicillata, 10 brumata ♂, 30 marginaria, 24 innotata und verschied. andere Arten, zusammen gegen 600 Stück, sauber gespannt. Ferner die Entomol. Zeitschrift von 1897 ab bis jetzt, alles im Tausch oder bar gegen Meistgebot abzugeben.

C. Helbig, Charlottenburg, Lohmeyerstr. 7 II l.

Agr. umbrosa-Raupen, erwachsen, Dtzd. 2 M., im Tausch 5 M. gegen Puppen von Noctuen und Notodonten. *August Minner*, Wiesbaden, Oranienstrasse 39.

Tausch.

Kräftige euphorbiae-Puppen gegen Tagfalter oder andere Puppen zu vertauschen, bar 60 Pf. p. Dtzd., Eier von dispar Dtzd. 8 Pf., 100 Stück 40 Pf.

Franz Heinze, Halle a. S., Forsterstr. 51.

Puppen:

Lygris reticulata 8 Stück, Larentia silaceata 3 Stück, pomoeriaria 6 Stück zusammen 2 Mk. 70 Pfg. franco.

Busack, Postass. Schwerin (Mecklb.).

Tausch

auf Europäer, auch gewöhnliche Arten, Ia Falter von appollinius, camilla, delius, jasius, atropos, nerii, Sm. quercus, livornica, croatica, pyri, caecigena, hebe, milhauseri, ereminea, paranympha, fraxini, alchemista, conjuncta, nymphaea, conversa tirrhea und viele andere Arten nach Liste. Eventl. bar mit 66⅔% Rabatt auf Staudingerpreise.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Graëllsia isabellae,

lebenskräftige, schöne Puppen, offeriert à 5 Mk. ½ Dtzd. 28 Mk., 1 Dtzd. 50 Mk. Versand nur gegen Nachnahme. Kein Tausch. Porto u. Emb. extra.

M. Rühl, Zürich V, Fehrenstr. 12.

Eier

von Cat. sponsa 25 Pf., von Bomb. sicula 25 Pf., Raupen von A. caja 30 Pf., Puppen von porcellus 2,30 Mk., alles im Dtzd. ohne Porto.

K. Weigelt, Heddersheim b. Frankf. a. M., Feldbergstr. 3, II.

— Tausch —

Suche im Tausch gegen seltene sauber präp. europ. Lepidopteren, präpar. Raupen gewönlicher Schädlinge zu erwerben und bitte um gefl. Angebote.

Jul. Isaak, Zawiercie, russ. Polen.

Folgende Falter, tadellos gespannt, gebe im Tausch oder gegen bar ab. Preis in Pf. pro Stck., ev. für ♂ u. ♀ getrennt. 6 ♂ 3 ♀ Pap. podalirius 10, 88 ♂ 39 ♀ Parn. apollo ex Bavaria 15, 20, 2 ♀ Aporia crataegi 9, 7 ♂ 3 ♀ Euchl. aurora 5, 1 ♀ Col. hyale 5, 2 ♂ 2 ♀ Gon. rhamni 5, 3 ♂ 3 ♀ (dunkel) Mel. cinxia 6, 10, 3 ♀ dydima 8, 3 ♂ athalia 8, 2 ♂ dictynna 8, 1 ♂ 20 ♀ Argynn. pales 10, 30 ♂ 15 ♀ ino 10,15, 10 ♂ latonia 8, 8 ♂ 1 ♀ aglaja 8, 1 ♂ 1 ♀ v. eris 8, 15 ♂ Ereb. pronoë 20, 9 ♂ 1 ♀ pass. 10, 15, 7 ♂ pass. goanthe 5. 8 ♂ 2 ♀ tyndarus 8, 20, 3 ♂ 6 ♀ Sat. dryas 10, 15, 4 ♀ Thecl. spini 10, 3 ♀ acaciae 20, 3 ♀ pruni 25, 2 ♂ Chrysoph. virgaurea 8, 25 ♂ 12 ♀ hippothoë 8, 1 ♂ pass. alciphron, 1 pass. v. eleus 10, 1 ♂ dorilis 5, 1 Lyc. orion 10, 1 ♂ astrarche 10, 14 ♂ 6 ♀ icaras 4, 2 ♂ hylas 10, 6 ♂ bellargus 8, 10 ♂ corydon 4, 3 ♂ semiargus 10, 5 ♂ cyllarus 10, 4 ♂ Cyan. argiolus 8, 1 ♂ p. lunigera v. lobulina 50, 2 ♂ 1 ♀ Gastr. quercifolia 15, 1 ♂ Eriog. lanestris 8, 4 ♂ 1 ♀ Sat. pyri, gross 60, 15 ♂ 12 ♀ pavonia 10, 2 ♂ Bomb. mori 15, 1 ♂ Acr. megacephala 8, 5 ♂ 4 ♀ Agr. signum 10, 1 ♂ fimbria 8, 2 ♂ forcipula 20, 1 ♀ exlamationis 5, 5 ♂ 20 ♀ Mam. advena 10, 5 ♂ 3 ♀ Dianth. compta 10, 1 ♀ Bryoph. raptricula 25, 1 ♂ Had. basilinea 8, 2 ♂ ca ♀ p. platinea 70, 1 ♂ 1 ♀ Dil. 1 eruleocephala 5, 5 ♂ Val. oleagina 35, 2 ♂ Rhiz. detersa 15, 1 ♂ Acosm. caliginosa 50, 1 ♀ Orth. lota 8, 2 ♂ Orrh rubiginea 10, 2 ♂ u. 1 ♀ **Cuc. campanulae 600, 700,** 4 ♂ 3 ♀ artemisiae 10, 1 ♂ 1 ♀ Plus. moneta 10, 1 ♂ chrysitis 8, 1 ♀ festucae 20, 2 ♀ pulchrina 50, 10 ♂ 2 ♀ Breph. nothum 15, 20. 1 ♂ 10 ♀ Geom. vernaria 20, 2 ♂ Loboph. sertata 30, 1 ♀ viretata 100, 2 ♂ Triph. dubidata 8, 1 ♀ Lar. fluctuata 3, 3 ♀ caesiata 30, 27 ♂ 10 ♀ alchemillata 10, 2 ♀ unifasciata 30. 5 ♂ 1 ♀ adaequata 12, 8 ♂ 8 ♀ autumnalis 8, 15 ♂ 8 ♀ capotata 30, 1 ♂ 1 ♀ rubidata 30, 3 ♀ Phib. vitalbata 20, 10 ♂ Plos. pulverata (diversata) 50, 2 ♂ Van. macularia 8, 1 ♂ 1 ♀ Croc. elinguaria 8, 1 ♂ 1 ♀ Hyb. rupicapraria 10, 15, 1 ♂ Boarm. lichenaria 15, 1 ♂ 1 ♀ crepuscularia 5, 5 ♂ 3 ♀ Tham. wauaria 8, 1 ♀ Par. plant. ab. matronalis 30, 1 ♂ Diac. sanio 8, 2 ♂ 1 ♀ Rhyp. purpurata 15, 2 ♂ 2 ♀ Arct. villica 10, 3 ♂ Endr. aurita v. ramosa 8, 3 ♂ Zyg. achillae 8.

En bloc billiger, Packung und Porto extra. *Max Sälzl*, Regensburg (Bayern), Kumpfmühlerstrasse 47.

Listen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

☞ Den mit mir verkehrenden Herren zur Nachricht, dass meine Adresse lautet: **Heinr. Dopp, Schwäb. Gmünd,** Rappenstr. 8, II. l.

Die noch rückständigen Herren bitte um baldigste Begleichung.

Im Tausch

für Puppen von Sm. populi, ocellata, S. spini, Har. erminea **oder gegen bar** habe folgendes abzugeben:

Puppen: Sph. ligustri 100, Ear. clorana 60, Sp. lubricipeda 60 Pf.

Raupen: Agr. occulta 40 Pf., B. rubi 25 Pf. à Dtzd., 100 Stück 1,60 M.

Eier: fraxini à Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., nupta à Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. *Carl Krähe*,

Brandenburg a. H., Steinstr. 28.

Puppen

von gesunden Freilandraupen erhalten, gebe ab, auch gemischt: tiliae 1 M., bucephala 40, camelina 35, Acr. aceris 35, Drep. fulcataria 25 Pf. pro Dtzd., für Biologien geeignete neustria-Eiringe 15 Pf. pro Stück. Tausch erwünscht, auch Falter.

Reinh. Fiebig, Oranienburg, Sandhausen 5.

XV.—XVII. Jahrgang der Ent. Zeitschrift, ungebunden, gibt ab im Tausch gegen Falter, sowie Puppen von S. ocellata pro Dtzd. 80 Pf., Porto pp. 20 Pf.

Kalisch, Erankfurt Oder, Holzhofstr. 36.

Puppen

v. betularius Dtzd. 60 Pf., 100 Stück 4 M., bucephala à Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.

Treutler, Adlershof b. Berlin.

Puppenofferte.

P. brassicae 30, Sph. ligustri und ocellata 90, populi 80, tiliae 100, euphorbiae 60, E. clorana 50, Het. limacodes 40, Ph. bucephala 40, N. camelina 50. A. psi 40, Er. purpureofasciata (R. im Gespinst) 70, Cuc. argentea 100, artemisiae 60, A. betularius 70, Eup. innotata 50 Pf. p. Dtzd.

Falter in grosser Anzahl.

P. brassicae, R. rhamni, P. virgaureae, Mel. aurinia, cinxia, didyma, dictyma, aurelia, Sat. alcyone, Van c-album, urticae, atalanta, cardui etc. Tausch erwünscht.

H. Marowski, Berlin O., Warschauerstr. 13.

Eine wirklich tadelles erhaltene **Insektensammlung,** enthaltend **in-** und **ausländische** Schmetterlinge, Käfer etc. mit sehr vielen Biologien in 40 neuen Glaskasten 51×42 cm ist ganz oder geteilt spottbillig zu jedem annehmbaren Preise zu verkaufen. Ausser einigen Extra-Kasten mit Doubletten ist **kein Stück** doppelt darin enthalten.

Ludwig Niedieck, Düsseldorf, Steinstr. 73.

(Bei evtl. Besuch bitte ich um vorherige Anmeldung mit Angabe des Tages und der Stunde.)

Habe abzugeben folgende Falter in tadelloser Qualität und feiner Spannung: Preise in Pf °A cardamines 10 d. St., antiopa 10, Lim. populi ♂ 40 ♀ 80, sibylla 10, iris ♂ 30 ♀ 35, ilia ♂ 50 ♀ 70, clytie ♂ 30 ♀ 35, Sm. quercus 130, populi 10, pinastri 10, hera v. mangna 40, tau 15, pyri 60, pini 10, Agr. janthina 20, fimbria 15, Plus. chryson 40, Cat. electa 30, fraxini 40, aprilina 10.

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

— Tausch. —

Wer liefert billigst oder im Tausch gegen bessere palaearktische Schmetterlinge, d. h. billige Schaustücke? Gefl. Offerten erwartet *Jul. Isaak*,

Zawiercie, russ. Polen.

Coleopteren.

Crysoc. olympiae Stück 3 M., Porto und Verpackung extra.

Ferner gebe ich im Tausch gegen mir fehlende Bockkäfer, Bupresten, Chrysomeliden, Coccinena, Cassiden etc., Prion. coriarius, Aeg. scabricorne, Rhag. bifasc., Lept. rubra, virens, cerambyciformis, maculata, aethiops, melanura, Nec. major, Cer. cerdo L., Morin. funerus, v. verucundus, Lam. textor, Ex. fasciculatus, Sap. carcharias, populnea, Call. viotaceum, Ros. alpina, Ar. moschata, P. pudensis, koehleri, Plag. detritus, arcuatus, Tet. praeusta, Cassida vittata, margaritacea, hemisphaerica, flaveola, stigmatica, rubiginosa. Alle Cassiden sind geklebt und nehme auch solche nur geklebt.

G. Junkel, Crimmitschau, Albertstrasse 4.

Im Tausch sind nachstehende Falter in mehrfachen Exemplaren abzugeben:

ab. prorsa, hippothoe, lucina, c-album, athalia, selene, euphrosyne, lathonia, cinxia, ligea, hero, palaemon. mesomella, plantaginis, v. hospita, russulla, caja, populi, pruni, dominula, caeruleocephala, aceris, megacephala, perla, triangulum, xauthographa, brunnea, comes, ypsilon, ditrapezium, prasina, plecta, chi, aprilina, porphyrea, popularis, gothica, pulverulenta, stabilis, cracilis, pyramidea, trapezina, fasciana, vaccinii, satellitia, viridaria, fontis, tentacularia, virgularia, immerata, pallidata, contiguaria, herbariata, vibicaria, adustata, bimaculata, temerata, apiciaria, pennaria, leucophaearia, ab. marmorinaria, aescularia, pedaria, plumbaria, praeformata, P. lagiata, cinctaria, repandata, secundaria, punctularia, wauaria, sertata, populata, undulata, vetulata, dotata, ocellata, truncata, didymata, vespertaria, quadrifasciaria, pomoeraria, dilutata, albicillata, torditata, trifasciata, adequata, silaceata, oblongata, patyrata.

O. Graf, Stationsassist., Löbau i. Sa.

Für Coleopteren-Sammler!

Habe im Auftrage ca. *200 richtig bestimmte Palaestina*-Coleopteren zu dem billigen Preise von M. 20,— abzugeben. Es befinden sich darunter: Blaps cribrosa, Pimelien, Broscus illustris. Tentyria discicollis, Tentyria saulcyi, Capnodis carbonaria, Capnod. miliarius, Lygia versicolor, Lygia rostrata, Steraspis tamariscicola und andere. Die Käfer sind tadellos. Der Preis versteht sich incl. Porto und Verpackung. Angebote bitte zu richten an

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Putlitzstrasse 6, II.

Gegen Meistgebot.

1 atalanta mit gelber Binde, 2 N. plantaginis ♀ mit gelben Hinterflügeln. Eier von Gr. dumi 30, B. populi 25, Ps. ab. eremita 25 Pf. das Dtzd. Alles von Freiland-♀. Wegen atalanta möge sich der Dresdner Herr noch einmal melden.

Das übrige nicht mehr lieferbar.

Fr. Pasourek, Steinschönau.

Borneo.

Morphiden: Amath. ottomana ♂ 5, aureliana ♂ 7, ♀ 12, Zeux. amethystinus ♂ 3, A phidippus 0,90, 1,20, Disc. necho 1, 1,50, die prächtige O. broeckeana ♂ 3—1,50, ruficollis ♂ 1,75, amphrysus ♂ 2,50, ♀ 5, Riesen Hestia lynceus 1, hypermnestra 2, der silbergl. 4 geschwänzte Charax. delphis 2, Parth. lilacinus 0,90, d. eigentümliche Euth. dunya 1, 1,50, Dichor. nesimachus 0,60, prächtig blaue Proth. frankii 2, Neor. lowii 1,20, atlas gezog. ♂♀ 3—4 M., schöne Pap. u. s. w.

Centurien 15,50, ½ 8, ¼ 4,50 M.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

1. Inseraten-Beilage zu No. 26.

XVIII. Jahrgang.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten,
♂ 1,50, ♀ 4 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare
in Düten 5 M.
gespannt 8 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und anderen Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
— — bei soliden Preisen. — —
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

PUPPEN, gesund und sehr kräftig, Sat. pyri 30, pavonia 12, Agl. tau 20, Act. luna 60, Anth. pernyi 25 Pf. per St., im Dtzd. der 10-fache Preis. Alles in grosser Anzahl.

Anton Rück, Karlsbad, Villa „Hubertusburg."

Heliconisa caisa ♂ 2 M., Attacus aurota ♂ 1 M., jacobaeae ♂♀ 2 M., Eacles magnifica ♂♀ 2 M. versendet excl. Porto gegen Voreinsendung oder Nachnahme

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Pudibunda-Raupen

Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., 1000 St. 13 M., grössere Posten noch billiger. Tausch auf jegliches Puppen- und Falter-material sehr erwünscht. Podalirius, machaon, atalanta, cardui, hyale, atropos, populi, Sm. ocellata, euphorbiae etc.

A. Richter, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11.

Suche zu kaufen

sämtl. Falter der Familien Setina, Lithosia, Gnophria, Emydia, Deiopeia, Euchelia, Nemeophila, Catocala und Arctia.

P. Fliegner, Hildesheim, Bernwardstrasse 24.

Abzugeben:

Engerlinge von M. vulgaris à Dtzd. 50 Pf., Puppen von Ph. bucephala Dtzd. 40 Pf., P. brassicae Dtzd. 30 Pf., Porto und Verpackung extra. Alles im Tausch oder gegen bar.

G. Mull, Lehrer, Eime b. Bantelo, Hannover.

— — Vanessa antiopa. — —

6 Dtzd. Falter e l. vertausche gegen anderes Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter; dieselben sind, zwecks besseren Aufweichens, seitlich genadelt.

W. A. Hirsch, Plauen i. V., Dürerstrasse 17, II.

In frischen sauberst gespannten

Faltern

habe ich folgende Arten abzugeben:

Pap. ab. zancleus 1.0, Parn. apollo 15, Pier. mesentina 75, Rh. cleopatra* 40, Ch. jasius 120, Ap. ilia* 100, Lim. populi* 100, camilla 40, Vanessa c-album 20, egaea 35, Ach. atropos 80, Sph. convolvuli 30, Sm. quercus 125, Deil. nerii (sup.) 125, alecto 150, livornica 80, M. croatica 100, Arct. flavia 200, quenselii* 400, Call. hera 20, v. magna 35, Arct. maculosa 125, casta 80, Hyp. milhauseri 75, Harp. furcula 40, Not. argentina 40, Diant. luteago* 175, Bomb. populi* 50, Lasc. ilicifolia 60, otus 125, Gastr. dalmatina 40, Sat. pyri (gross) 40, caecigena 120, Amph. effusa 60, Xyl. v. cupressivora 75, Cat. alchymista 75, Psd. tirrhaea 60, Cat. fraxini 40, dilecta 80, conjuncta 90, nymphaea 125, conversa 60, nymphagoga 50, puerpera 35, pacta 125, optata 800, Sp. spectrum 35 u. a. m. Preise in Pf. per Stück. Die mit * bezeichneten Arten per Paar. Porto etc. extra. Bei Abnahme von M. 12,— Porto etc. frei.

Im Tausch gesucht gespannte Falter von Pap. machaon, podalirius, Van. antiopa, atalanta, polychloros, cardui, S. ligustri, pinastri, Deil. euphorbiae, Bomb. quercus, Arct. caja, villica, hebe, purpurata, dominula etc. s. in Anzahl.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstrasse 30.

Ornith. paradisea!

das Paar Ia 35 M., Ib 20—25 M. hat abzugeben

H. Scharch, Ronneburg, S.-Altenb.

Ein grosser Posten

Biologien von **H. Gericke,**

Bad Reinerz, ist billig gegen Höchstgebot zu verkaufen. Die Biologien sind tadellos erkalten, kosten neu 14 bis 15 Mark und können *zur Hälfte dieses Preises* abgegeben werden.

Arthur Neumann, Gleiwitz, Kirchplatz 1.

☞ Allen Herren Bestellern auf Pap. machaon-Puppen zur gefl. Kenntnisnahme, dass ich leider nicht alle Tausch-Angebote befriedigen konnte.

Rob. Rothenstein, Dillstein b. Pforzheim, Baden.

Zur Winterzucht geeignet!

Agr. fimbria-Raupen, 100 Stück 1,75 M., unter 50 Stück nicht abgebbar.

In einiger Zeit Puppen von Ag. stigmatica und janthina, Dtzd., gemischt, 1 M. ausser Porto etc. Tausch angenehm, auch gegen Falter.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15, I. 2.

Unentwickelte (junge)

— Maikäfer —

in weisser resp. hellgelber Färbung, in reinem Spiritus abgekocht, sowie — Kartoffelkäfer, genadelt, — kauft in Anzahl

Wilh. Schlüter, Halle a. S.

Tauschangebot.

Gespannte Falter, I. Qual. von Parn. apollo, mnemosyne, Euchl. cardamines, Pararg. achine, Satyr. dryas, Ereb. medusa, Dyl. vespertilio, Eup. chrysorrhoea, Malac. neustria, Las. trifolii, Comostr. potatoria, Gastr. quercifolia, Aglia tau, Callim. dominula, Agrotis comes, Euch. mi, triquetra, Catoc. electa, Diloba caeruleocephala, Poly. flavicornis, Brephos parthenias, Enom. autumnaria, Our. sambucaria, Abra. grossulariata, Acid. trinileata, Scoria lineata, Anisopt. leucophaearia. Alles in Anzahl.

Puppen: vespertilio Dtzd. 3 M.

Josef Fritsch, Wien XVI. Bez., Wurlizergasse 39, Th. 7.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Reichhaltiges Lager **palaearktischer Lepidopteren.** Auf meinen Reisen in **Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien,** dem **Amur-Gebiet** gesammelt. Viele **seltene** Arten. — **Hoher Rabatt. Tausch** in allen **Lepidopteren, Palaearkten u Exoten** erwünscht. — Gedr. Preisliste (1904) versende gratis u. franko.

Palaearkt. Coleopteren in reichster Auswahl. Sammlungen von 100 und mehr Arten, richtig bestimmt, zu äusserst billigen Centur.-Preisen.

Versandt werden nur reine und frische Exemplare, doch können auf spez. Wunsch auch II Qual. Falter zu einem äusserst billigen Preise geliefert werden.

Pracht-Centurie!
Concurrenzlos!

100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru und Brasilien, in schönster Qual., dabei Ornith pegasus♂, Eur. cressida, Pap. macleayanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Euploeen, Tenaris, Catopsil., Catagr., Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Orn. paradisea!

Eine gleich günstige Gelegenheit, dieses herrliche Tier zu erwerben, dürfte sich nie wieder bieten; denn ich verkaufe das Paar, nur feine Stücke, zu 25 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

☞ Da ich mich einer deutschen Händlerfirma gegenüber verpflichtet habe, während der nächsten Wintersaison an Privatsammler

nur tauschweise

zu liefern, so bitte ich um Angebote und Tauschlisten. Erwünscht sind mir alle schönfarbigen Schmetterlinge in Düten, einerlei ob Palaearktier oder Exoten.

Biete dafür Lepidoptera aller Faunengebiete in Düten, sowie lebende Puppen von Nordamerika und Mexico.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Nur Tausch.

Habe nachstehende sauber gespannte Falter in pa. Qual. (Ausbeute resp. Zucht 1904) gegen mir conven. Material abzugeben:

8 machaon, 9 zanclaeus e l., 1 ♂♀ myrmidone, 2 ♂♀ phicomone, 2 ♂ jolas e l., 4 lathonia, 6 tabaniforme, 2 hippophaës e l., 6 ligustri, 4 ocellata, 3 nerii, 18 pudica e l., 3 pyri e l., 8 alnifolia e l., 2 Acr. alni, 1 ♂♀ umbrosa, 1 ♂♀ depuncta, 1 ♂♀ weissenbornii, 4 vestigialis, 10 praecox e l., 1 ♂♀ advena, 1 ♂♀ xanthomista, 12 protea, 30 aprilina e l., 2 ♂♀ H. solieri e l. 2 Paar, 1 ♂♀ H. funerea, 1 ♂♀ rurea, 1 ♂♀ v. alopecurus, 7 sericata e l., 17 micacea e l., 8 scita e l., 3 rectilinea, 2 leucostigma, 2 effusa, 9 perlua e l., 6 furcifera, 24 zinkenii, 12 argentea e l., 5 asclepiadis e l., 60 Pl. moneta e l., 6 Ch. delphinii e l., 8 C. electa e l., 3 promissa, 8 B. parthenias, 1 ♂♀ fuscantaria.

Ferner 28 Puppen von P machaon, 12 Dtzd. Eier von protea von Freiland ♀, 2 Dtzd. Eier von oxyacanthae von Freiland ♀.

J. Andorff,
Hamburg 4, Reeperbahn 88.

Puppen:

30 Stück Ph. bucephala à Dtzd. 40 Pf., 13 St. Sm. ocellata à Stück 8 Pf., 7 St Sm. populi à St. 8 Pf., 5 St. Sph. ligustri à St. 10 Pf., 36 Stück An. myrtilli à Dtzd. 40 Pf., ferner biete an: Falter, gut gespannt, meist e l. gegen europ. Coleopteren (auch Exoten) 9 A. cardamines, 2 ♂ 3 ♀ P. virgaureae, 12 V. levana, 12 V. urticae, 8 V. atalanta, 8 M. didyma, 8 M. athalia, 6 A. selene, 4 S. malvae, 7 H. thaumas, 3 Z. carniolica, 3 ♀ N. russula, 2 O. dispar, 6 Ph. bucephala, 4 Ac. aceris, 9 Ag. triangulum, 16 c-nigrum, 1 M. tincta, 4 contigua, 9 brassicae, 9 persicariae, 2 ab. unicolor, 4 oleracea, *20 Polia suda* à Stück 1 M. (im Tausch Listenpr.), 4 N. typica, 10 C. trapezina, 12 X. fulvago, 2 S. libatrix, 6 C. scrophulariae. Anträgen sieht entgegen

Anton Pilz,
Neupaulsdorf b. Reichenberg, Böhmen.

Coleopteren.

400 verschiedene Arten in frischen, richtig bestimmten Exemplaren gebe ab um 12 M., Porto und Verpackung 1,30 M. Bei Einsendung der Versandkistchen nur 50 Pf. Porto

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7.

Hadena gemina-Raupen

in Anzahl, Zucht im Glase sehr leicht, Ueberwinterung sehr leicht, zum Treiben ebenfalls sehr geeignet, Futter jedes breite Gras, 2 Dtzd. incl. Porto etc. 1,50 M. Tausch.

Wilh. Seligmann,
Wien VIII, Fuhrmannsg. 7.

Tauschangebot.

2 Pieris brassicae, 1 ab. bryoniae, 2 Melitaea maturna, 2 athalia, 1 aurelia, 1 parthenie, 1 Argynnis euphrosyne, 1 lathonia, 1 Erebia tyndarus, 2 aethiops, 1 Lycaena astrarche, 2 minima, 1 semiargus, 1 Coenonympha dorus, 1 Adopaea lineola, 2 Hesperia carthami, 1 Lasiocampa lanestris, 1 quercus v. sicula, 1 Pheosia tremula, 1 Mamestra persicariae, 1 oleracea, 2 Polia chi, 2 Dichonia aprilina, 1 Caradrina quadripunctata, 1 Petilampa, arcuosa, 1 Amphipyra tragopoginis, 2 Taeniocampa munda, 1 Euclidia mi, 1 Zanclognatha tarsiplumalis, 1 Herminia tentacularia, 1 Calocampa vetusta, 1 Acidalia virgularia, 3 Odezia atrata, 1 Lygris populata, 3 Larentia vespertaria, 1 caesiata, 2 dilutata, 2 comitata, 1 Rhyparia melanaria, 1 Angerona prunaria, 2 Venilia macularia, 1 Anisopterix aescularia, 1 Gnophos operaria, 2 Psodos alpinata, 1 Scoria lineata, 3 Syntomis phegea, 1 Spilosoma urticae, 1 Parasemia plantaginis, 5 Arctia villica, 2 Call. hera, 1 Zygaena achilleae, 4 filipendulae.

Ferdinand Pax, stud. rer. nat.,
Breslau 9, Göppertstr. 2.

Im Tausche werden gesucht:

80 Puppen von galii und 160 von euphorbiae, ausserdem 80 machaon, letztere müssen sämtlich an Stengeln angesponnen und mindestens zur Hälfte von grüner Farbe sein.

Geboten werden dafür tadellose gezüchtete Falter von Mian. ophiogramma, Had. scolopacina, Lar. rivata, Ell. prosapiaria, Boarm. consortaria ab. humperti, Nola togatulalis, Acid. laevigata, tilicata, rusticata, Teph. extraversaria. Alles in Anzahl. Offerten mit geringer Stückzahl nicht erwünscht.

Karl Andreas, Gonsenheim b. Mainz,
Kaiserstrasse 36.

Nord-Am. Puppen

im Freien gesammelt, gebe ab: promethea 1 M., cynthia 1,20 M. per Dtzd., Porto extra.

R. Scheibe,
Gera (Reuss), Marienstr. 46.

☞ Euphorbiae-Puppen vergriffen.

Habe noch etwas phegea-Puppen. Tausche am liebsten gegen Catocalen-Eier. Auch kann noch 2 Dtzd. bucephala-Puppen à 40 Pf. oder Tausch abgeben. Die Angelegenheit mit den gesuchten Insektenkästen ist erledigt. Sage besten Dank allen Herren, welche Offerte machten.

Robert Seifert, Neustadt, Oberschl.,
Klosterstrasse 236.

Abzugeben:

5 Stück matronula-Raupen, nach letzter Häutung, à 1,20 M., bei Abnahme aller 5 Stücke 5 M., Packung und Porto 30 Pf.

Falter, sauber gespannt und alles e l. 1904. 5 Stück Cat. sponsa à 25 Pf., 4 Stück Act. luna à 40 Pf., 4 Stück yama-mai à 50 Pf., Porto und Packung besonders. Tausch erwünscht.

Franz Glaser, Speditionsbeamter,
Niederhanichen 8, b. Reichenberg,
Deutschböhmen.

PUPPEN

von Tephr. (Eup.) trisignaria, valerianata selinata hat im Tausche gegen Puppen oder Falter anderer Arten abzugeben.

J. Gg. Tönges, Offenbach a. M.,
Ludwigstrasse 88.

Puppen

von Th. batis 80, Cuc. argentea 75 Pf. per Dtzd. excl. Porto. Sehr erwünscht ist Tausch gegen farbenschöne, wenn auch gewöhnlichere Europäer und Exoten.

A. Lewandowski, Registrator,
Kolmar, Prov. Posen.

Interessante ab. von quercus var. sicula ex larva.

I. ♀ hellrötlichbraun, mit sehr breiter, etwas hellerer Saumbinde, begrenzt von einem scharfen, dunkelrötlichen und weisslich angelegten Mittelquerstreifen, welcher sich auf den linken Hinterflügel fortsetzt. Die Vorder- und der linke Hinterflügel haben den weissen Mittelfleck, während sowohl der Querstreifen als der Mittelfleck auf dem rechten Hinterflügel fehlen.

II. ♀, ein zweites Exemplar von etwas hellerer, mehr graubrauner Grundfarbe hat auf den Vorderflügeln einen weisslich angelegten rotbraunen Querstreifen, welcher genau parallel mit dem Saume verläuft und sich auf den Hinterflügeln nicht fortsetzt. Das Feld zwischen Querstreif und Saum ist etwas heller als die allgemeine Grundfarbe. Die Vorderflügel haben weissen Mittelfleck, die Hinterflügel aber nicht.

Beide gebe ab gegen Meistgebot, am liebsten gegen bessere Grossschmetterlinge.

Dietze, Kasseninspekt., Diedenhofen,
Lothr.

Tausch.

20 Catocala nupta, gespannt, 20 Amphipyra pyramidea, zur Hälfte gespannt.

Ferner: 120 Meloe rugosus (teils präpariert), 3 Broscus ephalotes, 6 Necrophorus humator, 6 Silpha littoratis, 6 Pyrochroa coccinea, 3 Melandrya caraboides, sowie viele Arten Chrysomelidae und Curculionidae (alles präpariert).

Raupen: Arctia caja, nur mit Wallnuss gefüttert, alles im Tausch gegen Käfer, Falter und Puppen.

W. Schramm, Steinbergen
(Bückeburg).

Achtung! Achtung!

Pracht- und Riesenfalter!

Nur in sup. Stücken sofort lieferbar: Morpho amathonte 2,50, theseus 5,00, hercules 1,75, sulkowsky 2,50, cacica 15,00, nestira ♂ 3,00, ♀ 10,00, phanodemus 25,00, ega ♂ 2,50, ♀ 12,00, granadensis 13,00, godarti 10,00, deidamia 5,00, polyphemus 8,00 M.

K. Dietze, Plauen i. V.,
Dobenaustrasse 108, I.

Deil. hibrid. epilobii

sowie Deil. zygophylli, vespertilio, livornica, Smer. quercus, Papilio alexanor, Thais cerisyi, Char. jasius, Bom. rimicola, Las. lunigera, lobulina, seltene Agrotis und Plusien, viele Catocala-Arten etc. (1200 Arten vorrätig) habe abzugeben. Tausch gegen erwünschte Arten.

Heinrich Locke, Ober-Official,
Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Eier von Crat. dumi,
Freilandstieren, sind per Dtzd. 30 Pf. excl. Porto abzugeben bei

Albert Riese, Steinschönau, Böhmen.

Abzugeben:

Agrt. janthina 80 Pf., Man. maura 50, Nae. typica 20 Pf. das Dtzd., am liebsten im Tausch gegen Schmetterlinge.

G. Schade, Wiesbaden, Röderstrasse 22.

Tausch.

Einige Dtzd. Puppen von Dil. tiliae und Sp. ligustri hat gegen Zuchtmaterial evtl. Falter von Palaearkten abzugeben.

Aug. Pauling, Lokstedt b. Hamburg.

Eier von Larentia vespertilio
hat abzugeben 100 Stück incl. Porto 1,20 M. Futterpflanze: Löwenzahn, das Ei überwintert. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

G. Junkel, Crimmitschau,
Albertstrasse 4.

Entomologischer Verein Apollo zu Frankfurt a. M.

Unsere diesjährige

Kauf- und Tauschbörse,

verbunden mit einer *Ausstellung von Bedarfsartikeln für Naturaliensammler* findet am *Sonntag, den 6. November* von 10½ Uhr ab in unserem Vereinslokale *Hotel zum König von England* Ecke Fahrgasse und Battonstr. statt, wozu jedermann herzlich eingeladen wird.

Logisvermittlung und Fremdenführung durch den Verein.

Jede nähere Auskunft erteilt gern

Arthur Vogt, Linnestr. 5, II.

Urania crösus,

der prächtigste Falter Deutsch Ostafrikas, in Düten 5,— 6,— Mk. 50 Lepidopteren aus Deutsch Ostafrika mit 2 tadellosen **Ur. crösus,** Deil nerii und anderen herrlichen Arten M. 20,—. **Att. atlas** gezogene Prachtstücke ♂ 2,— ♀ 3,— M., **Orn. pompeus** 5,— M. das Paar.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstr. 48.

Eier: fraxini Dtzd. 35 Pf., elocata 25, nupta 10, sponsa 25, dumi 20, aprillina 10, palcacea 30, caecimacula 25, oxycanthae 10, gilvago 25, dispar 5, pistazina 10, lota 10, macilenta 30 Pf.

Raupen: fimbria Dtzd. 20 Pf.

Puppen: podalirius Stück 10 Pf., polyxena 10, amphidamas 12, euphorbiae 7, tiliae 10, ocellata 10, populi 8, vespertilio 35, pinastri 10, elpenor 8, lanestris 5, versicolora 25, pyri 30, spini 25, pavonia 10, pernyi 25, scrophulariae 7, betularius 7, furcula 35, menyanthidis 20 Pf.

Falter Ia gespannt: 100 rhamni 3 M. 50 Pf., 100 cinxia 5 M., 100 pernyi 25 M., 50 aprillina 4 M. 50 Pf., 100 grossulariata 5 M. 50 Pf., 100 pistazina 7 M., 100 segestum 5 M. und andere. Liste auf Wunsch, auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-S.

P. plantaginis-

Raupen, erwachsen Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf., T. batis-Puppen 80 Pf. Porto und Packung extra, Tausch erwünscht.

Wilh. Stöter, Braunschweig, Höfenstr. 1.

Lem. dumi-

Eier von Freiland ♀♀ 25 Stück 45 Pf., 100 Stück 1,60 M., 1000 Stück 12 M.

Tausch gegen Catocalen-Eier (ausser nupta und elocata), sowie versicolora-Puppen sehr erwünscht. Porto 10 Pf.

Theodor Abramski, Frankenstein i. Schl.

Agr. pronula-

Raupen, erwachsen, Dtzd. 60 Pf.

Eier: Polia chi Dtzd. 15, Eug. alniaria Dtzd. 40 Pf., Porto extra, gibt ab, auch im Tausch gegen Käfer, Schmetterlinge oder Zuchtmaterial,

E. W. O. Geisler, Oederan i. S., Innere Freibergerstr. Nr. 10.

Catocalen-Eier:

fraxini 1 Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., electa 1 Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., nupta 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., sponaa 1 Dtzd. 20 Pf., elocata 25 Pf., H. porphyrea 1 Dtzd. 20 Pf.

Puppen:

M. bombyliformis 1 Dtzd. 1,50 M., Cl. polyodon 1 Dtzd. 1,80 M., 100 Stück 12 M., P. machaon 1 Dtzd. 90 Pf. ausser Porto.

Jos. Schlier, München, Humboldstr. 22 II.

W. Junk, Verlag u. Antiquariat für Entomologie, Berlin NW. 5.

☞ Einmalige Aufforderung, daher gefl. umgehend zu beantworten!

Unter der Presse befindet sich:

W. Junk

Internationales Entomologisches Adressbuch.

Ein gebundener Band von ca. 200 Seiten mit ca. 7000 genauen Adressen und Spezialitäts-Angaben.

Preis vor Erscheinen M. 3 (nach Erscheinen M. 4).

Ich bitte um *umgehende* Angabe Ihrer Adresse und Spezialität, sowie deren befreundeter Sammler und Forscher. Aufnahme erfolgt *gratis*. Für Hinzufügung anderer Notizen (betreffend Kauf, Verkauf, Tausch, besondere Wünsche etc.) berechne ich pro Zeile M. 1.

Kräftige Puppen

von Ps. lunaris Dtzd. 1,50 M., procellus à Stück 15 Pfg. Porto u. Emb. 30 Pfg.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

— Gesunde Puppen: —

Th. polyxena Dtzd. 1 M., Macrgl. bombyliformis Dtzd. 2 M. empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Blütengasse 6, Mähren.

Habe im Tausch abzugeben:

16 cardui, 6 atalanta, 8 meleager ♂♂, 3 cameliua, 4 pavonia, 6 anachoreta, 20 ditrapetium, 36 occulta, 6 virens. 6 sponsa, 6 duplaris, 12 irrorella, 4 Boarm. repandata, 4 ribeata, 6 Anger. prunaria, 8 Sel. bilunaria, 60 plantaginis ♀♀, 15 ♂♂, 80 ab. hospita, 10 velleda. Alles I. Qual.

Halberw. Raupen von plantaginis, III. Gen. im Novbr. den Falter ergebend.

Erwünscht sind mir bessere Falter bis 5 Paar einer Art, Zuchtmaterial, auch Raupen, die sich treiben lassen und Briefmarken. *Th. Franke*, Kattowitz O. S.

Bomb. crategi

Eier Dtzd. 60, fraxini 40 Pf., 100 3 M., sponsa 25 Pf., 100 1,75 M., nupta 15 Pf., 100 1 M., Räupchen von fimbria 25 Pf., 100 1,75 M. Porto pp. extra.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

— Gebe ab —

Schmidt, Uebersicht der in Mecklenburg beobachteten Makrolepidopteren, 198 Seiten (Ladenpreis 6 M. Vergriffen!) für 3 M. 50 Pf. Porto 10 Pf. Ungebunden, doch gut erhalten. Evtl. Tausch gegen fehlende Literatur.

Busack, Postass., Schwerin (Mecklb.).

☞ Suche je 1—2 Dtzd. frische gespannte Falter von Pap. podalirius, machaon, R. atropos, Sm. ocellata, D. nerii, Ch. elpenor, E. versicolora, S. pyri, Actias luna, Ph. cynthia, Pl. cecropia, je 4-6 Stück, Thys. agrippina, stryx, Att. atlas (diese beiden Arten auch in Düten) sowie andere billige Tagfalter Exoten. Es wird weniger auf Seltenheit, als auf Farbe und Grösse gesehen, da solche zu einer Schaustellung gehören. Erbitte um Angebote.

Sigmund Herbert, Würzburg a. M., Eichhornstrasse No. 19.

Kräftige Puppen

von Lyc. orion Dtzd. 90 Pf, von Sat. pavonia Dtzd. 80 Pfg., Porto etc. 30 Pfg. Habe noch eine Anzahl tadelloser gespannter Schmetterlinge I. Qual. gegen andere Falter oder Briefmarken zu vertauschen.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

— Gesucht —

biolog. Material der Biene, Libella, Heuschrecke, Heimchen, Bettwanze gegen bar oder im Tausche gegen Wasserkäfer.

E. Pirling, Stettin Mühlenstr. 14, II.

Puppen

von D. enphorbiae Dtzd. 70 Pf., in grosser Anzahl von elpenor Dtzd. 90 Pf., buccphala Dtzd. 40 Pf., 2 Dtzd. spannweiche Falter von euphorbiae Dtzd. 1 M., Porto und Packung extra, empfiehlt

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

☞ **Eier** ☜

von C. paleacea à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 120 Pf., v. C. sponsa 1 Dtzd. 25 Pf., Räupchen, klein, von C. hera à Dtzd. 25 Pf., Puppen von N. trepida à Dtzd. 150 Pf., S. ocellata 80 Pf., E. versicolora 250 Pf, M. porcellus 150 Pf. Porto 10 bezw. 20 Pf.

C. Brandauer, Frankfurt a. O., Bülowstr. 4, I.

Tauschangebot.

Vertausche gegen mir fehlende Arten: 80 V. polychloros, 100 P. chrysorrhoea, 50 A. paphia, 50 C. hyale, je 10 bis 20 Stück P. brassicae, cardamines, aglaia, adippe, atalanta, lathonia, galathea, euphorbiae, hera, pini.

Joh. Hain, Würzburg, Augustinerstr. 9.

Die herrlichsten Falter Südamerikas

sind Agrias claudianus 26 M., Prepona buckleyana 35 M., xenagoras 40 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Raupen

erwachsen oder fast erwachsen, von Simpl. rectalis, 1 Dtzd. 5 M., in einigen Tagen Puppen davon per Dtzd. 7 M., im Tausch nach Uebereinkunft. Eier von H. pennaria, 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Misel. oxyacanthae 1 Dtzd. 10 Pf., 100 zu 80 Pf, Orth. pistacina 1 Dtzd. 10 Pf., 100 St. 80 Pf., macilenta 1 Dtzd. 20, 100 St. 160 Pf., litura 1 Dtzd. 30, 100 St. 80 Pf. Auch im Tausch, dann etwas höher.

W. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstrasse 4.

RAUPEN: Las. populifolia à Dtzd. 2 M., Las. quercus à Dtzd. 50 Pf.

PUPPEN: Deil. porcellus à Dtzd. 2 M., Sph. ligustri ½ Dtzd. 50 Pf., pavonia à Dtzd. 1 M., S. pyri à Stück 25 Pf.

Gespannte Falter in bester Qual. Cat. conversa à Stück 50 Pf., spectrum 35 Pf., Eup. v. ausonia 35 Pf., Cat. alchymista 60 Pf., Ch. jasius 1,20 M., Sat. pyri 6 Stück 2,50 M, Att. promethea 6 Stück 1,20 M. Nachnahme.

Conrad Ulbricht, Leipzig-Volkmarsdorf, Kirchstr. 44/46.

Hervorragende tadellose grössere

Sammlung palaearktischer Macros

in drei Schränken mit zusammen 80 Kästen äusserst billig zu verkaufen. Genauer Catalog vorhanden. Offert. unter Chiffre *S. T.* an die Exp. der Zeitschrift.

Wohnungsänderung.

Meine Wohnung ist von jetzt:

Webergasse 3. Früher Spiegelgasse 8.

W. Roth. Wiesbaden.

Jeder Sammler

von feinen Palaearkten sowie Exoten ist im Stande folgende zu erwerben, durch die äusserst billigen Preise derselben.

Pap. xuthus ♂ 150, ♀ 250 Pf., hippocrates 180 Pf., Luehd. v. japonica 20 ♀ 400, Thais cerisyi 500, v. cassandra 40, ♀ 75, ab. ochracea 60, Dor. apollinus 70, Hyp. helios 60, ♀ 150, Parn. v. insignis 60, v. nigricans 150, v. romanovi 80, apollonius 60, bes. gross 100, v. alpinius 75, v. alta 250, rhodius 60, v. simonius 350, v. infernalis 200, ♀ 250, v. illustris 250, ♀ 200, v. staudingeri 150, 250, v. transicus a 125, ab. caecus 600, v. princeps 250, ♀ 300, v. gigantea 60, ♀ 250, v. citrinarius 75, ♀ 250, Pier. v. veris 200, ♀ 350, leucodice 25, ab. illumina 50, ♀ 100, chrysidice 50, Lept. v. amurensis 100, Euchl. pyrothoe 50, Colias v. simoda 75, ♀ 150, erate 50, pamira 200, ♀ 500, eogene var. 75, thiosa 40, Rhod. farinosa 50, Char. jasius e l. 150, Van. ab. hygiaea (Prachtstücke) 800, mit etwas blau 500, l-album 50, Melit. iduna 40, ♀ 65, maturna à 20, provincialis 25, dejone 125, v. niphona 25, 40, arduinna 75, v. evanescens 100, ♀ 200, v. aetherea 50, ♀ 100, v. scotosia 150, sibina var. 150, acraeina 100, v. meridionalis 15, ♀ 25, v. turanica 15 ♀ 30, v. fascelis 40, minerva 50, ♀ 65, Argyn. aphirape à 25, v. ossianus 20, ♀ 30, euphros. v. nephele 40, ♀ 60, v. generator 25, ♀ 40, v. vitatha 60, v. orientalis 100, v. vorax 150, v. pallescens 175, 250, japonica 100, sagana 150, immaculata 100, ♀ 200, anadyomene 125, ♀ 200, pandora 40, Dan. chrysippus ex Tenerifa à 40, plexippus e T. 150, tytia bes. gross 125, ♀ 200, Melan. japygia 40, ♀ 80, cleanthe 30, v. syriaca 100, ♀ 200, parce 60, ♀ 125, Ereb. v. nelamus 80, christi 60, nerine 40, v. pluto 150, epistygne 35, v. triopes 20, neoridas 30, ♀ 50, v. niphonica 60, ♀ 120, rad. v. magna 60, Sat. circe var. 30, ♀ 50, v. fergana 30, v. nana 50, ♂ 150, ab. ♀ ubagonis 75, anthe à 60, v. hanifa ♀ 80, v. aristaeus à 60, v. mersina 150, abramovi 175, cadesia 75, v. intermedius 150, pamirus 150, mniszechii ♀ 10, mammurra 150, ♀ 200, v. obscura 150, v. schakuhensis 100, ♀ 200, v. bipunctatus 40, ♀ 60, Ypth. argus 60, Par. eversmanni 40, roxelana 40, tigelius 25, ♀ 50, epaminondas 100, Lethe diana 175, ♀ pass. 100, Epin. pulchella 100, Coen. thyrsis 200, ♀ 300, Thecla ledereri à 125, tengströmi 50, Zeph. taxila 175, ♀ unic. 200, attilia 200, enthea 150, saepestriata à 225, Chrys. v. estonica 40, ♀ 50, thers. v alaica 100, caspius 125, Lyc. astr. v. ornata 50, actis 125, poseidon 50, v. katzamoto 100, ♀ 150 Pf.

Süd-Afrikaner: Terac. vesta 50, Call. achine 125, ♀ 200, evenina 150, ♀ 250, auxo 60, ♀ 120, speciosa 250, Acraea cerasa 400, Chaer. schenkii à 250 e l., gef. 175, celerio à 120, capensis à 200, gef. à 100, Bunaea alcinoe e l. à 350, Anth. thyrhaea à 450, Gyn. maja e l. 400, ♀ 300, pass. ♂ 200 Pf.

Wo kein Geschlecht angegeben sind ♂♂ gemeint, à bezieht sich auf ♂ oder auf ♀.

Falter bester Qualität, gut gespannt. Porto und Packung 1 M., für Ausland 1,30 M. Geschätzte Bestellungen erbeten

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

A. purpurata ab. flava

(mit gelb. Hinterfl.) à Stück 8 M., Falter von H. erminea à 30 Pf., A. iris, ilia und clytie (geflogen) à 10 Pf., Porto und Verpackung 50 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schlesien.

Noch nie dagewesen!

Neue Ausbeuten Waterstradts, Borneo und Batjan 1904.

In Düten:

50 Schmetterlinge von *Kina Balu, Borneo* mit Ornith. ruficollis, Papilio maccabalus, karna (herrlich!), Tenaris birchi, Cethosia hypsea, schönen Charaxes, Ophideres etc. und der hochinteressanten oberseits **ganz schwarzen Ornithoptera dohertyi** ♂ (auf Wunsch statt dessen auch ♀) . . . . . *nur Mk. 25.—*

Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur* „ *15.—*

50 Schmetterlinge von *Kina-Balu, Borneo* mit Ornith. flavicollis, Papilio stratiotes, procles, noctula, Hestia fumata (Riesen!), Amnosia calnana, feinen Euthalia, Eusemia u. s. w. und **der prächtigen tiefblau schillernden Ornithoptera miranda** ♂ (auf Wunsch statt dessen auch miranda ♀) . . . . *nur Mk. 25.—*

Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur* „ *15.—*

50 Stück von Batjan mit Hestia azula, Tachyris eliada, placida, Teleopsis chloris, Pieris olgina, Elymnias cumaea, Parthenos sylvia, Papilio nomius und and. schönen Arten, **sowie der überaus prächtigen rotgoldenen Ornith. croesus** ♂ . . *nur Mk. 30.—*

Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur* „ *22.—*

20 schöne Delias mit D. parthenia, pandemia ♂♀, eumolpe, hierta, hyparete var. diva, belladonna etc. . . . . *Mk. 10.—*

50 Stück von *Deutsch West- und Ostafrika* mit Papilio nirens, sisenna, leonidas, corrinneus, Callosune spec., Salamis anacardii, Charaxes lucretius, Patula walkeri, *Eligma latepicta (feine Bombycide) und der herrlichen Urania croesus* für zus. . . *nur Mk. 25.—*

50 dto. mit kleinen Fehlern . . . . „ „ *15.—*

25 afrikanische Acraeen dabei Acr. pharsaloides ♂♀, areca, insignis, apecida ♂♀ und anderen meist aus Raupe gezogenen Arten *nur Mk. 12,50*

Porto und Packung extra.

Hermann Rolle, Entomologisches Institut „Kosmos“,

Berlin SW., Königgrätzer-Strasse 89.

Walliser Lepidopteren

Ia Qualität e l. mit 60/, 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

Adressen-Aenderung!

Eduard Watson

wohnt nun in

— Leubnitz-Neuostra b. Dresden —

Aeusserst vorteilhaft:

Insektenkasten aus Erle, in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, Gr. 40×47 cm p. Stück 1,50 M., Gr. 19×25 cm für Biologien p. Stück 70 Pf., eventl. auch mit Auslage, sowie auch andere Grössen. Ferner sehr praktisch:

Schränke aus Erle für 10 Sammelkasten (ohne Tür und Fuss), **durch Ueber- und Nebeneinandersetzen zusammenstellbare Schränke beliebiger Grösse** ergebend, das Stück 10 M. Andere Schränke gleichtalls billigst. Versand unter Nachnahme.

E. Gundermann, Gotha, Jüdenstr. 38.

Prot. convolvuli!

Gespannte Falter, ♂♀ 60 Pf., desgl. Bomb. sicula ♂♀ 1,50 M.

PUPPEN: Sm. tiliae 4 Dtzd. à 1,25 M., Pap. podalirius 1 Dtzd. 1,30 M. (am Zweig angesponnen). Auch alles im Tausch gegen bessere gespannte Sphingiden und Alpenfalter oder Zuchtmaterial.

Richard Neumann, Berlin, Gerichtstrasse 35.

Puppen von E. versicolora à Dtzd. 1,80 M. incl. Porto und Packung.

Hans Schönauer, Nürnberg, Martinrichterstr. 31.

---

100 Lepidopteren aus **Celebes** in ca. 50 Arten mit **Pap. capaneus**, polyphontes, der prächtig schillernden **Ceth. myrina**, der blauen Eupleo **viola** und anderen herrlichen Arten M. 20,—, 50 Stück M. 11,—, 25 Stück M. 6,—.

100 dto. aus **Nord- u. Südindien** in ca. 40—50 Arten mit Orn. **pompeus**, Pap. paris, ganesha, jason, Ceth. nietnerie, **Attacus atlas**, feinen Charaxes, Euploea- und Danais-Arten, M. 15,—, 50 Stück M. 8,—, 25 Stück M. 5,—.

50 dto. aus **Japan** in ca. 30 Arten mit **Pap. machaon (hippocrates** Riesen), Parn. glacialis, **Att. insularis** und schönen Vanessen M. 9, —.

100 dto. aus **Südamerika** in ca. 50 Arten mit Pap. **bunichus**, Morpho aega, laertes etc. M. 12,50, 50 Stück M. 7,—.

Centurie „Weltreise“

100 Prachtsachen aus allen Weltteilen in ca. 60 Arten mit Pap. **gigon**, capaneus, polyphontes, Morphos, Hestien, **Parthenos**, Attacus **atlas** und dem **prächtigsten Falter der Erde: Urania croesus** M. 30,—. Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Anfrage.

Welcher erfahrene Züchter gibt gerne Auskunft über gute Ueberwinterung der ausgewachsenen und kleinen Arct. caja-Raupen; wie ist am besten eine dritte Generation zu erzielen?

Jul. Kullen, Besigheim, Wrtt.

Im November erscheint:

W. Junk

Entomologisches Adressbuch.

Gebd. Preis Mk. 4.—

[Vor Erscheinen bestellt: Mk. 3].

Viele tausende internationale Adressen mit Specialitäts-Angabe enthaltend.

W. Junk, Berlin NW. 5.

Tausch!

Caja*, convolvuli, pronuba*, augur, xanthographa, comes, leporina, adusta, alopecurus, reticulata, trigrammica, xanthomista*, paleacea*, arcuosa*, moneta*, melonella* (Wachsmotte) und a. einzelne.

Die mit * bezeichneten Arten sind in grösserer Anzahl.

Erwünscht sind auch Exoten. Ferner habe auch Raupen von occulta gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.

K. Kühnl, Papierhandlung, Chodau b. Carlsbad.

Kräftige Puppen

von Actias luna per Dtzd. 5 M., luna-Falter, gespannt, per Stück 80 Pf., fraxini-Falter, gespannt, per Stück 50 Pf., Vanessa io-Falter, gespannt, per Hundert 3 M.

Puppen: euphorbiae, ligustri per Dtzd. 1 M. Tausch auf farbenprächtige grosse Exoten in Düten erwünscht.

Josef Langer, Komotau, Weitmühlstrasse 1007, I

Thyatira batis,

15 Dtzd. Puppen, sowie 2 Dtzd. Falter e l. gespannt, vertausche gegen mir fehlende Falter gespannt oder ungespannt.

W. A. Hirsch, Plauen i. V., Dürerstrasse 17, II.

Suche

50 Stück euphorbiae, gespannt, gut erhalten, gegen bar. Bitte um Angebote.

Joh. Bittner, Coepenick b. Berlin, Wendenkolonie.

Puppen

von Sm. tiliae Dtzd. 1 M., Sph. ligustri Dtzd. 90 Pf., Porto und Packung extra, empfiehlt

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

Raupen

von Bom. rubi à Dtzd. 30 Pf., präp. Raupen von Bom. rubi à Stück 25 Pf., desgl. von P. brassicae Stück 10 Pf., auch im Tausch gegen Falter und biologisches Material.

Scheffler, Ronneburg, S.-A.

Tausch.

Puppen von A. caja gegen Falter und Zuchtmaterial abzugeben in bar Dtzd. 80 Pf.

Andreas Schröder, Erfurt, Leipzigerstrasse 20.

Jede Art Puppen

zu kaufen gesucht in grossen Partien, auch einzelne Stücke. Bitte Offerten mit allergenauester Preisangabe.

P. Fliegner, Hildesheim, Bernwardstr. 24.

Im Tausche abzugeben!

gegen Carabus

— — — Wanzen aus Usambasa — — —

ferner undeterminierte Coleopteren aus Rumänien.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N.-Tapolcsány, Ungarn.

Cat. fraxini-Eier

gegen bar oder im Tausch gesucht. Ferner gesunde, kräftige Puppen von Sph. pinastri und ligustri.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstrasse 30.

☞ Torfplatten. ☜

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb)* hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit* Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28	cm lang,	13	cm breit,	1¼	cm stark,	60	Platten	= 1	Postpack.	mit Verpack.	Mk.	3,40
26	„	12	„	1¼	„	75	„	= 1	„	„	„	3,40
30	„	10	„	1¼	„	80	„	= 1	„	„	„	3,40
28	„	13	„	1	„	70	„	= 1	„	„	„	3,40
26	„	12	„	1	„	90	„	= 1	„	„	„	3,60
30	„	10	„	1	„	100	„	= 1	„	„	„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26	cm lang,	10	cm breit,	100	Platten	mit	Verpackung	.	.	.	„	2,30
24	„	8	„	100	„	„	„	.	.	.	„	1,80

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M.

Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!

Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie-Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Für Schausammlungen offeriere ich:

Riesen-Käfer aus allen Weltteilen,
Riesen-Cicaden aus Sumatra, Madagascar, Brasilien,
Riesen-Spinnen aus Süd-Amerika und Assam,
Riesen-Scorpione aus Afrika und Indien,
Riesen-Asseln aus Madagascar,
Riesen-Schaben aus Central-Amerika und Australien,
Riesen-Libellen aus Costa-Rica und Afrika,
Riesen-Wanzen aus Süd-Amerika und Java,
Riesen-Tausendfüssler aus Sumatra,
Riesen-Zecken aus Chile,
Stock-Heuschrecken aus Java und Sumatra.

Auswahlsendungen auf Wunsch.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Wald, Rheinland.

Jul. Kullen, Besigheim, Wrtt. bietet gegen bessere Palaearkten an: Pl. cecropia, A. cynthia, S. promethea, B. mori, A. pernyi, sämtl. mit Cocons, letztere auch mit Roh-Seide und Zwirn.

Lebende Puppen von ocellata hat abzugeben gegen bar oder im Tausch Dtzd. 80 Pf.

Robert Göpner, Zeichner, Freiberg (Sachsen), Olbernhauerstr. 22 pt.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Wald, Rheinland.

Preisliste Nr. 7

über Calosoma, Carabus, Ceroglossus etc.

Calosoma

sycophanta	G.	—.10
„ var.	Hu.	—.15
inquisitor	G.	—.10
denticolle	Krgh.	2.—
auropunctata	G.	—.15
maderae	Alg.	—.75
maximowiczi	Jap.	2.—

Callisthenes

reticulatum	G.	—.40

Procerus.

gigas	Bosn.	—.75
syriacus v. modestus		1.—
scabrosus	Trapez.	2.—

Procrustes

impressus	Syr.	—.40
coriaceus	G.	—.10
„ v. subrugosus	Kr. Hrz.	—.40
anatolicus	Syr.	—.50

Lamprostus

calleyi	Ca.	1.—
„ v. nigrinus	Ca.	1.50

Lipaster

Bonplandi	Ams.	1.—

Pachystus

morio	Ams	—.30
„ v. Tamsi	Ca.	1.25
cavernosus	Bosn.	2.—
graecus	Gr.	—.40

Pseudocechenus

irregularis	G.	—.10

Platycarabus

creutzeri	Cro.	—.20
depressus	A.	—.25
„ v. bonelli	Syr.	.25

Chaetocarabus

intricatus	G.	—.10
„ v. liburnicus	Cro.	—.25

Mesocarabus

catenulatus	G.	—.10
„ v. harcyniae	H.	—.30

Megodontus

croaticus	Cro.	—.25
„ v. bosnicus	Bosn.	.50
violaceus	G.	—.10
„ v. hermanni Born	H.	1.50
„ v. meyeri „	H.	1.50
„ v. purpurascens	Ga.	—.20
„ v. provinzialis B.	Ga.	1.—
„ v. wolffi	Hu.	—.20
„ v. obliquus	Hu.	—.20
„ v. germari	Hu.	—.25
„ v. provinzialis B.	Ga.	1.25
azurescens		
v. vlasuljensis Apfelb.	Hrz.	3.—
v. scordidus Lap.	Hrz.	—.45
exaratus	Ca.	—.45
caelatus	Hu.	1.20
„ v. dalmatinus	Dalm.	—.80

Hygrocarabus

variolosus	G.	—.20

Chrysocarabus

auronitens	G.	—.10
„ v. viridipennis	Ga.	1.25
„ v. cupreonitens	Ga.	1.50
„ v. escheri	Tr.	—.20
„ v. vindobonensis	Au.	1.50
olympiae	Pyr.	3.—
hispanus	Ga.	—.75
rutilans	Ga.	1.50
solieri	Ga.	—.60
splendens	Pyr.	1.—

Eurycarabus

morbillosus	Alg.	—.25
„ v. servillei	Li.	—.50
rugosus	Mar.	1.—

Hemicarabus

nitens	G.	—.15

Autocarabus

auratus	G.	—.10
„ v. lasserey	Ga.	—.50

Limnocarabus

clathratus	G.	—.20
granulatus	G.	—.10
„ v. rufofemoratus	G.	—.10

Eucarabus

cancellatus	G.	—.10
„ v. carinatus	H.	—.20
„ v. tuberculatus	G.	—.25
„ v. graniger	H.	—.20
„ v. emarginatus	Cro.	—.25
„ v. moestus	Hu.	—.50
„ v. excisus	Cro.	—.20
„ v. femoralis	G.	—.10
catenatus	Cro.	—.20
„ v. herbsti	Cro.	—.60
parreyssi	Hu.	—.40
„ v. gatteresi	G. Hrz.	1.50
ullrichi	G.	—.10
„ v. arrogans	Bulg.	—.50
„ v. fastuosus	Hu.	—.60
„ v. superbus	Hu.	—.60

Eutelocarabus

arvensis	G.	—.10
„ v. alpicola	H.	—.20
„ v. pomeranus	Hu.	—.25

Morphocarabus

monilis	H.	—.20
„ v. consitus	H.	—.25
„ v. affinis	H.	—.25
„ v. alticola	Ga.	1.—
„ v. schartowi	H.	—.50
nemoralis	G.	—.10
scheidleri	G.	—.10
„ v. preyssleri	H.	—.15
„ v. preyssleri-curtulus Gyll.	Hrz.	3.—
„ v. principalis	Hu.	—.25
„ v. aeneipennis	Hu.	—.20
„ v. purpuratus	Hu.	—.20
„ v. superbus	Hu.	—.20

Trachycarabus

glabratus	G	—.10
marginatus	G.	—.25
cribratus	Ca.	—.50
victor	Arm.	1.—

Oreocarabus

koenigi	Ca.	1.—

Orinocarabus

hortensis	G.	—.10
„ v. neumayeri Schaum	Hrz.	—.50
silvestris	G.	—.10
„ v. transsylvanicus	Tr.	—.40
linnei	Tr.	—.10
convexus	Gu.	—.10
„ v. dilatatus Dej.	Hrz.	1.—
fairmairi		—.60

ferner:

Anophthalmus

canevae	J.	1.50
solarii	J.	1.50
doriae	J.	1.10

Exotische Calosoma, Carabus, Ceroglossus etc.

Calosoma

calidum F.	Pensylv.	—.40
scrutator F.	„	—.50
frigidum	„	1.—
wilcoxi Lc.	„	—.60
semilaeve Lc.	Calif.	1.50
externum	Mexico	3.—
laterale	Bras.	1.20
vagans Dej.	Chile	—.80
bonariense	Uruguay	1.—
procerum Har.	O. Afr.	2.—
senegalense Dej. def.	„	1.25
schayeri Er.	N. S.-Wales	1.—
spec.	Madagascar	3.—

Carabus

limbatus	Pensilv.	—.75
serratus	„	—.75
vinctus	„	—.60

Cychrus

viduus	Pensylv.	3.50

Ceroglossus

buqueti Gr.	Chi.	—.80
v. andestus K. K.	„	1.10
v. inexpectus K. K.	„	2.20
v. subnitens K. K.	„	2.50
chilensis Esch.	„	1.—
darwini K. K.	„	1.—
gloriosus Gr.	„	—.75
latimarginatus	„	3.50
sybarita Gr.	„	1.20
v. calvus Gh.	„	1.50
v. tomentosus K. K.	„	1.50
speciosus Gr.	„	1.20
valdiviae Gr.	„	1.—

Mormolyce

borneensis	Bor.	6.—10.—
phyllodes Hp.	Bor.	2.50—6.—
quadraticollis	Bor.	5.—

Preise netto; Lieferung bei Aufträgen von M. 10.— an franko.
Alle Exemplare sind tadellos und wird für genaue Fundort-Angabe garantiert.
Tausch gegen mir convenierende, seltenere Carabus-Arten erwünscht.

Wald, Rheinland. **Friedr. Schneider.**

Ornith. hecuba,
herrliches, grünglänzendes Tier, e l. sup., Paar nur 15 M.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Puppen
von Val. oleagina per Dtzd. 3 M., Lith. ramosa Dtzd. 3 M., Lob. appensata Dtzd. 3 M., Tephr. immundata Dtzd. 2 M. Auch Tausch.

Jenen Herren, welche auf ihr Tauschangebot keine Nachricht erhielten, zur gefl. Nachricht, dass ich von ihren Offerten keinen Gebrauch machen konnte.
Endrass, Regensburg G. 50/51.

Angebot.
55 Stück delius, gespannt, 1904, Graubünden (15 ♀ und 40 ♂) sind, ev. im Tausch, abzugeben.

Im Tausch erwünscht: hospiton, Zegris eupheme, Cydop. morpheus, myrmidone, callidice.
Dr. R. Kayser, Nürnberg, Rennwegstrasse 7.

Offeriere in Mehrzahl, frisch und tadellos, folgende palaearkt. Falter zu 1/3, bei einer Bestellung über 10 M. zu 1/4 Preis Staud. Liste.

P. alexanor, v. xuthulus, maakii, T cerisyi, rumina, medesicaste, P v. kamschadalis, callidice, A. tagis, Charl. mesopotamica, euphenoides, Z. eupheme, C. palaeno, phicomone, christophi ♀, erate, chrisotheme, myrmidone, R. cleopatra, A. iris, ilia, L. populi, V. atalanta, 100 St. M. iduna, cynthia, M. tit. v. paläst., E. mnestra, scipio, epistigne, S. circe, fidia, mniszechii, v. bipunctatus, Yp. argus, P. hiera, Let. diana, E. ida, C. hero, Thec. pruni, quercus, P. virgaureae 200 St., L. arion, P. silvius, A. actaeon, P. ochrimanni, A. atropos, L. quercus, tiliae, D. nerii, H pinastri, D. vespertilio, gallii, lineata, P. proserpina, M. croatica, fucif., U. ulmi, H. milhauseri, N. phoebe, torva, trepida, O. carmelita, B. alpicola, catax, v. sicula, L. ilicifolia, populifolia, pini v. segregata ♀, fasciatella, otus gr, E. versicolora, S. pyri, caecigena gr., T. ludifica, A. strigula, molothina, janthina, fimbria, comes, candelarum, umbrosa, musiva, decora, ripae, crassa, praecox, occulta, C. graminis, M. glauca, D. lutearago, caesia, v. clara, V. oleagina, H. maillardi, A. vetula, P. rufocincta, xanthomista, suda, H. rectilinea, R. detersa, H. scita, N. sparganii, S. maritima ab., M. imbecilla, A. effusa, P. cincta, A. myrtilli, melaleuca, Ch. vectorina, treitschkei, C. capucina, P. cheiranthi, chryson, bractea, gutta, Th. mussrae, L. boisdeffrei, G. algira, P. tirrhea, L. elegans, O. thyranus, C. fraxini, electa, promissa, agamos, Abr. sylvata 100 St., N. aucilla, P. sordida, luctuosa, R. puerperata, R. metelkana, A. villica, maculosa, casta, quenselii, P. matronula, C. dominula 100 St., hera, E. jacobaeae 100 St., N. mundana, G. rubricollis, Z. levandulae, rhadamantus, A. infausta, sowie sehr viel andere Arten zur Auswahl.

An prachtvollen Exoten Pap. asius, zestos, lycortas, nephalion, lycophron ♀, polycaon, torquatus, dolicaon, hippodamus, servillei, dioxippus, archesilaus, menelaus, T. bouplandi, Prep. gnorima, deneodice, Mor. cypris, menelaus, nestira, achilles, L. ide, Ph. vitis, P. tetrio, Th. agrippina s. gr. aus S.-Am., T. imperialis, Or. helena, brokeana, Pap. deucalion, polydorus, chaon, ormenus ♀, ulysses, v. ambygnus, arcturus, ganesa, paris, marilentus, dasarada, macleayames, evan, H. idea, kühni, Za. flavipennis, T. cyclops, R. algina, E. rafflesiae, N. melaurus ex Ind., Or. zalmoxis ex Afr. und viele andere. Auswahl-Sendungen mache gern. Auch Tausch.
H. Littke, Breslau, Sedanstrasse 5.

Im Tausch abzugeben:
Exotische Lepidopteren, bessere Arten, meist Tagfalter, ca. 80 Stück. Ferner in Anzahl: Carab. auron. v. vindobonensis, Car. arvensis, arvensis v. pomeranus, Nebria livida, Odoc. melanura, Claen. nigricornis, Melanotus castanipes, Ceton. affinis, Rosal. alpina, Acanthoderes clavipes. Gesucht werden bessere palaearkt. Coleopteren, ev. auch Exoten, besonders Caraben.
Dr. Lauterer, Wien XVIII, Karl Ludwigstrasse 7.

Präp. Raupen:
D. selenitica pro Stück 20, Pier. brassicae 15, A. segetum 20 Pf., im Dtzd. billiger.

Hirschkäferlarven in d. div. Grössen Stück 40 Pf.

Frisch geschlüpfte atalanta 100 Stück 5 M., urticae 100 Stück 1 M.

Biolog. Material versch. Schädlinge noch vorrätig. Porto und Verpackung extra. Versand gegen Nachnahme.
G. Bürke, Schweidnitz, Schl., Petersstrasse 22.

Puppen
von Aglia tau Dtzd. 1,80 M., Sm. ocellata Dtzd. 80 Pf., Sph. ligustri Dtzd 70 Pf. gegen bar oder im Tausch gegen konv. Zuchtmaterial gibt ab
Entomol. Klub Rumburg
p. Adr. *Karl Freyer*, Rumburg, Böhmen.

Eier
von nupta 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., sponsa 25, 100 Stück 1,75 M., fraxini 40 Pf., 100 Stück 3 M., *japonica* von *Riesen*paarung Dtzd. 80 Pf.

Raupen von selenitica 50, caja 25 Pf.

Puppen: P. brassicae sowie Borneo-Falter gebe im Tausch auf Falter oder andere naturhistor. Objekte, gestopfte Vögel u. s. w.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Strasse 72.

Man. maura-Räupchen, nach II. Häutung, vorzüglich zur Winterzucht, à Dtzd. 50 Pf., Eier von Cat. sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., 1000 Stück 12 M., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., gibt ab
Wilh. Meier, Erfurt, Karlstrasse 5.

Puppen für bar:
Ptilophora plumigera-Puppen à 10 Pf., Porto als doppelter Brief 30 Pf., schlüpfen im Oktober aus.
A. Grüssbach, Schreiberhau, Riesengebirge.

Amphipyra livida-Eier
pro Dtzd. 30 Pf., Catocala nupta pro 100 Stück 80 Pf., Porto 10 Pf.

Die in der letzten Nummer der I. E. Z. offerierten Käfer und Puppen sind noch lieferbar.
O. Prochnow, Wendisch-Buchholz.

200 Arten
Schmetterlings-Biologien zu verkaufen. Dieselben enthalten Raupen, Puppen, Schmetterlinge, Futterpflanze, teilweise auch Eier. Ansichtssendung kann ich nicht machen, da die Sachen durch den Transport zu sehr leiden. Ich garantiere, dass die Sachen gut sind. Liste steht werten Käufern zur Durchsicht.
Gustav Klärich, Crimmitschau, Gablenzerberg 2.

Pol. amphidamas-
Puppen gegen bar à Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung extra. Tausch auf Sm. populi, ocellata, tiliae, ligustri, machaon, podalirius, pavonia u. s. w. erwünscht.
A. Raecke, Leipzig, Brandvorwerkstrasse 34.

Gebe ab:
Ornith. pegasus ♂ 4, ♀ 2.50 M. à Paar 6 M., bornemanni ♂ 15, ♀ 8 M., à Paar 20 M., leicht IIa ♂ 10, ♀ 5 M., à Paar 12 M., Pap. blumei pass. 4 M., Nict. aurera, grosse Seltenheit, 15 M., pass. 8 M., patroclus 1,20 M., monatius 1,50 M., zampa 1,50 M., Ur. leilus 1 M., Erasmia pulchella, herrlich, 1—2 M.
Gust. Laisiepen, Solingen (Rhnl.), Kreuzwegerstrasse 20.

Schmetterlings-Kauf.
Suche zu kaufen oder einzutauschen: 4 Stück Smer. ocellata, 4 Deil. galii, 4 Deil. vespertilio, 4 Sph. convolvuli. Vorstehende Objekte müssen e l. 1904, fehlerfrei und tadellos gespannt sein. Angebote mit Preis von Sammlern, auch über andere Sachen: Pieridae, Nymph., Satyrus sehe gerne entgegen. Nichtpassendes umgehend zurück.
Lasius, Düsseldorf, Scheibenstr. 38, I.

Eier von Dil. caeruleocephala 25 Stück 15 Pf., Porto 10 Pf. Habe ca. 50 Stück schön grosse Larven des Nashornkäfers; gebe dieselben einem Liebhaber für einen entsprechenden Preis ab. Bitte um Offerten.
H. Sticks, Berlin N. 4, Schwarzkopf-Str. 11.

Offerte.
Eier von paleacea 50, fraxini 40, Dr. roboris 50, monacha 25, dispar 10, antiqua 15, pyramidea 10, tragopoginis 10, B. mori 5 Pf.

Raupen von occulta 80, Bomb. rubi 30, ferner (kleine, überwinterungsfähige) populifolia 200, quercifolia 40, triangulum 30, M. maura 100, D. pini 50 Pf.

Puppen von versicolora 250, luctifera 150, trepida 150, chaonia 200, hirtarius 50, ocellata 80, Sph. ligustri 100, D. euphorbiae 60, ziczac 80, bucephala 40, aceris 80, pavonia 100 Pf. Alles per Dtzd.

Gespannte diesj. Falter, prima Qual., alles e l.: Podalirius 15, polyxena 15, apollo 20, daplidice 10, iris 35, ilia 50, clytie 40, L. populi (gross) 50, sibilla 15, Th. spini 20, quercus 15, betulae 10, atropos 75, (gross) 90, populi 10, ocellata 10, tiliae 15, nerii (gross) 150, D. euphorbiae 10, elpenor 10, stellatarum 10, furcula 35, bifida 15, fagi 60, milhauseri 60, chaonia 20, trepida 15, argentina 40, bicoloria 20, carmelita 35, selenitica 20, L. quercus 15, rubi 15, quercifolia 15, populifolia (gross) 80, pruni 35, D. pini 20, versicolora 25, dumi 35, pyri 60, (gross) 80, pavonia 15, tau 20, B. mori 25, luna 100, polyphemus 80, cecropia 50, cynthia 50, promethea 50, scita 40, M. maura 35, obsoleta 15, thapsiphaga 30, argentea 15, chrysitis 15, fraxini 35, electa 20, elocata 15, nupta 15, sponsa 20, papilionaria 25, dubitata 10, grossulariata 15, sylvata 20, autumnaria 10, syringaria 15, sambucaria 20, betularia 10, luctifera 20, phegea 10, caja 10, villica 15, aulica 15, hebe 25, cossus 40, matronula (gross) 250 Pf. und viele andere, Vorrat 3000 und 1000 präparierte Raupen. Bitte Preisliste verlangen.
Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Colonnestrasse 49.

1 Dtzd. selenitica-Raupen 60 Pf., 2 Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 30 Pf.

Hirschkäferlarven, lebend, 1/2 Dtzd. 1,20, 1 Dtzd. 2,20 M. In 5 Jahrgängen vorrätig, in Eichenmull gut verpackt Hirschkäfer ♂ pro Stück 20 Pf., ♀ 10 Pf., in grosser Anzahl vorrätig, Porto und Verpackung extra. Versand gegen Nachnahme.
G. Bürke, Schweidnitz, Schles., Peterstr. 22.

Seltene Gelegenheit für entomol. Vereins- und Privatbibliotheken:

Entomologische Zeitschrift Iris (hochwissenschaftliches entom. Werk), 14 Bände, jeder Band ein geschlossenes Ganzes, von Band 3 (1890) bis incl. Band 10 elegant und dauerhaft mit Lederrücken gebunden, von Band 11—14 ungebunden, tadellos erhalten, für M. 70,— gegen Nachnahme abzugeben. Anschaffungspreis mehr als das Doppelte.

Austaut les Parnassiens mit vielen Tafeln, französischer Text, gebunden 8,50 M.

F. Staedler,
Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b.

— Habr. scita-Raupen —
à Dtzd. 60 Pf. excl. Porto. Ueberwinterung leicht. Futter: Wurmfarn oder Weissdorn. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a Weser.

— Sat. caecigena-Eier —
von Dalmatiner-Puppen à Dtzd. 1,25 M. im Laufe dieses Monats lieferbar.

☞ Rh. fugax-Puppen waren sofort vergriffen; dies den Herren, welche keine erhielten, zur gefl. Nachricht.

Suche eine grössere Anzahl *import.* Att. orizaba-Puppen zu kaufen und bitte um Offerten (Angabe des Dtzd.-Preises).

O. Meyer, cand. chem., Tübingen, Mohlstrasse 18.

Ueberwinterungsfähige Raupen von B. quercus à Dtzd. 30 Pf., Our. sambucaria 50 Pf., 1 Dtzd. Dütenfalter von V. antiopa 40, P. brassicae-Puppen à Dtzd 30 Pf., ½ Dtzd. B. quercus-Puppen 40 Pf. Porto und Packung 30 Pf., auch Tausch, gibt ab

Heinrich Feix, Gablonz a. N., Waldgasse 43, Böhmen.

Vertausche:

☞ Rp. von hera v. magna, janthina, dryas (Südtiroler), popularis und Falter von telicanus gegen Europäer und Zuchtmaterial.

H. Stauder, Stat.-Vorst., Terlan.

Im Tausch gesucht:

Falter, gespannt, je in Anzahl von machaon, podalirius, Lyc. bellargus ♂♂, atalanta, antiopa, atropos, pinastri, ligustri, euphorbiae, ocellata, populi, tiliae, caja, cossus, fraxini, nupta und sehe gefl. Angeboten entgegen. Gegenseitig Staudinger-Liste.

W. Walther,
Stuttgart, Schwabstrasse 30.

☞ Jenen Herren, welche keine occulta erhielten, zur Nachricht, dass selbe sofort vergriffen waren.

Abzugeben:

Im Tausch oder gegen bar: Pr. Falter von antiopa, 60 St. dominula, 20 St. Raupen von Agr. pronuba und Had. unanimis, erwachsen. Puppen von pinastri 70 Pf, bucephala 30 Pf. Gegen bar: Puppen von versicolora Dtzd. 1,80 M., Aglia tau 1,30 M.

Franz Honzejk, Oberlehrer, Neupaulsdorf b. Reichenberg, Böhmen.

— Actias selene —
Raupen nach II. Häutung (Riesenpaarung) à Dtzd. 2 M. sind abzugeben. Auch Tausch.

O. Flasche, Lahr, Baden, Stefanienstrasse 92.

— Riesen-Puppen —
von A. caja in grosser Anzahl das Dtzd. 60 Pf., auch im Tausch gegen pini-Raupen gibt ab

Ernst Burkhardt, Mecrane i. S., Talstrasse 16.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien
schädl. und nützlicher Insekten

in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Call. var. bithynica Stgr.

e l. per Paar 8 M., Plus. mya e l. per Paar 5 M., Plus. deaurata per Paar 2,50 M., Agrotis valesiaca, gefangene gute Stücke, per Paar 8 M., Agr. trux var. lunigera, per Paar 5 M., Carad. noctivaga e l. per Paar 6 M., Orrh. var. completa Stgr. e l. per Paar 3,50 M., Eut. lonteti e l. per Paar 4 M., Mel. dejone var. berisalensis e l. per Paar 3 M., Lar. infidaria e l. per Paar 1,20 M., ferner Zyg. ephialtes, Ia, zu Dekorationszwecken, per 100 Stück 8 M.

Verzeichnisse von Walliser Lepidopteren und Auswahlsendungen stehen gern zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Schmetterlinge

aus *Transcaspien, Central-Asien,* dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor.*

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück dto. in 80—85 Arten und ca 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Spinner*, ca. 150 M Wert nach Staud., à M 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud à M. 20,—.

100 Stück *dto* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca. 30—35 Arten a M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60.—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à M. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Tausch.

Offeriere Falter, gespannt, I. Qual. 04. machaon, crataegi, dorilis, cardamines, phlaeas, coridon, argiolus, euphemus, arion, iris, ilia, v. clytie, sibilla, polychloros, urticae, cardui, maturna, dictynna, athalia, ino, paphia, hermione, semele, palaemon atropos, convolvuli, euphorbiae, ocellata, populi, tiliif., hylaeif., statices, miniata, irrorella, hera, purpurata, fuliginosa, pyrina, pudibunda, monacha, salicis, neustria, quercus, trifolii, rubi, pruni, quercifolia, pini, vinula, erminea, tremula, trepida, grenata, palpina, bucephala, coryli, psi, coenobita, leucophaea, pisi, brassicae, oleracea, genistae, serena, cucubali, atriplicis, l-album, cotica, xerampelina, gutta, notum, partenias, mi, alchymista, nupta, electa, grossulariata, ab. aestiva, pedaria, hirtarius, stratarius, betularius, clatrata, viridaria, tristata, procellata, Actias selene.

O. Flasche, Lahr, Baden, Stefanienstrasse 92.

Caligo

prometheus 2 M., atreus 3,50, martia 5 M., arisbe 4 M., brasiliensis (riesig!) 3,50 M., oileus 2,50 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Coleopteren.

In grosser Anzahl: Calos. sicophanta, 300 Stück Carab. glabratus, cattenulatus, purpurascens, Melolont. vulgaris, Lytta vesticatoria, Rhagium sicophanta und Geotrup. typhreus, ferner 1 Necroph. vesticator, rechtes Hinterbein 2 Schienen, 3 Tarsen, sowie eine Anzahl exotischer Coleopteren, darunter 1 ♂, 1 ♀ Mecynorr. torquata. Alles gegen mir fehlende Coleopteren und Falter oder gegen bar billigst.

Lorenz Neumann, Entomologe, Gross-Auheim a. Main (Hessen).

Abzugeben:

Japan - Lep.-Centurie 100 St. in ca. 40 Arten in Düten mit Pap. xuthulus, maakei, Act. artemis, Cat actea und viel anderen schönen Arten für 10 M. Wert 10-facher Preis.

Dto. aus Nord- und S.-Indien mit den riesigen Pap. ormenus, severus, deiphobus, paris, ganesa etc., schönen Tenaris, Charaxes und anderen gr. Arten für 12 M. gegen Nachnahme.

H. Littke, Breslau, Sedanstrasse 5.

Actias selene,
el. 04, genadelt, ungespannt, Stück nur 4 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Bezahlte Inserate.

☞ **20 Stück versch. Schmetterlings-Ansichtspostkarten** mit Raupe und Futterpflanze aus der Prachtserie 1,70 M., Porto für Deutschlaed 20 Pf.

Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Josef Sever, Triest, Salita di Promontorio No. 10, III. Stock, Thür No. 11 liefert Seeaquarien-Tiere, lebend oder tot, ferner Seefische, Meerconchylien für Museen und Vereine etc. Stets am Lager Grottenkäfer, Höhlenheuschrecken, Grottenconchylien und andere Höhlentiere. Ferner Schmetterlinge, Heuschrecken und Käfer, alles sauber präpariert und verlässlich determiniert. Empfiehlt sich zum Sammeln sämtl. naturhistorischer Objekte.

Schmetterlings- u. Käfersammlung
(meistens Exoten) enthaltend über 1700 Schmetterlinge in ca. 630 Arten und über 1600 Käfer in ca. 610 Arten zu verkaufen. Auch habe südafrik. Insekten gegen bessere Marken zu vertauschen. Gefl. Offerten erbittet

Georg Crámm, Peine (Hannover).

Empfehle
Insektenkästen u. -Schränke, Raupenkästen, Torf, Nadeln etc. zu billigen Preisen. — Preislisten gratis und franko.

E. Lassmann Nchft., Halle a. S.

Bekanntmachung!

Die Vertretung meiner vorzüglichen **Druckapparate** zum Selbstdrucken von Fundortetiketten etc. habe ich den Herren *Brüder Ortner & Cie., Wien XVIII* übertragen und zwar für *Oesterreich-Ungarn, Russland, Italien und die Donaufürstentümer.*

Fr. Riedinger, Frankfurt a. M., Luisenstrasse 54.

550 kräftige
podalirius-Puppen, Dtzd. 85 Pf., alle für 34 M., hat abzugeben

Jar. Tykac,
Pilsen, Skodogasse 10.

Puppen von Rhod. fugax
Stück à 1,50 M., Porto extra.

R. Stüve, Osnabrück, Wittekindstr. 2.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

1. November 1904. No. 27. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber die Variabilität von Arctia villica L. — Beitrag zur Lebensweise der Kornmotte. — Neue Literatur. — Vereins-Nachrichten. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber die Variabilität von Arctia villica L.

Von *Oscar Schultz.*

— — Mit einer Abbildung. — —

Arctia villica L. typ.

cf. Linnaeus, Systema naturae ed. X p. 501: Bombyx elinguis, alis deflexis atris: maculis octo albidis, inferioribus fulvis nigromaculatis.

Die acht Vorderflügelflecke typischer Exemplare werden im Nachstehenden wie folgt bezeichnet:

No. 1 ist das hart an der Basis der Vorderflügel liegende weisse Wurzelfeld.

No. 2 bis 4 sind (von der Basis aus gezählt) die dem Wurzelfleck zunächst gelegenen drei Flecke, welche längs des Vorderrandes der Vorderflügel liegen.

No. 5 bis 7 sind (von der Basis aus gezählt) die dem Wurzelfleck zunächst liegenden, entsprechenden drei Flecken längs des Innenrandes der Vorderflügel. Fleck 7, im Innenwinkel gelegen, ist der grösste dieser drei Flecken.

No. 8 ist der im Aussenrandsteil gelegene, noch übrige Fleck der Vorderflügel.

Ausserdem finden sich zwei helle Fleckchen, meist in Form von Punkten, über Fleck 8 im Apikalfelde, die häufig auch fehlen können.

Auf den gelben Hinterflügeln finden sich zwei Querreihen (eine innere und äussere) schwarzer getrennter Punkte, sowie im Apax derselben ein grosser schwarzer Randfleck, innerhalb dessen meist die Grundfärbung in Form kleiner gelber Punkte hervortritt.

Unbedeutende Abweichungen von typischen Exemplaren wie z. B. das Fehlen der beiden kleinen weissen Punkte im Apikalteile der Vorderflügel, verschiedene Gestaltung der einzelnen correspondierenden Flecke auf den beiden Flügelhälften, Schwinden der gelben Flecken innerhalb des grossen schwarzen Apikalfleckes der Hinterflügel u. a. sind in dieser Arbeit nicht erwähnt worden.

Besonderer Wert ist auf die Berücksichtigung der aberrativen Formen gelegt worden, welche Ch. Oberthür in seinem Werk Etudes d' Entomologie (XX. Livraison; Taf. 16 und 17) aufführt, da dieses Werk nur wenigen deutschen Sammlern bekannt und zugänglich ist.

A. Färbungsanomalieen.

I. Die Flügel (Vorder- bezw. Hinterflügel) anders gefärbt als beim Typus. (Ohne Aenderung der Zeichnung).

1. Arctia villica L. ab. (et var.) angelica B.

cf. Ind. p. 42 (1829).

Al. ant. maculis flavis nec albis.

Die hellen Flecke der Vorderflügel nicht weiss, sondern gelb überlaufen.

Fundorte: Südfrankreich, Nordspanien, Mittelitalien, Griechenland, Mauretanien, Transkaukasien (cf. Les Lépidoptères de la Transcaucasie par N. M. Romanoff in Mém. Rom I p. 87: „In Ordoubad kommt nur diese gelbfleckige Varietät vor.").

Schweiz (ab. cf. Treitsche, die Schmetterlinge von Europa Bd. X, 1. p. 205.); Deutschland (ab.); Oesterreich (ab).

2. Arctia villica L. ab. pallida m.

Alis ant. grisescentibus, maculis albidis.

Die schwarze Grundfarbe der Vorderflügel ist durch albinistische Beeinflussung verfärbt; sie ist in Grau verwandelt, von welchem sich die weisslichen Flecke scharf und deutlich abheben.

12 Exemplare aus der Sammlung des Herrn A. Pilz in Heinrichau (8 ♂♂, 4 ♀♀) zeigen diese Erscheinung, einige in gleichmässiger Verteilung auf der ganzen Flügelfläche. Die Raupen, welche diese Form lieferten, stammten aus Breslau.

In der Sitzung des Berliner entomologischen Vereins vom 11. November 1889 wurde ein ♂ vorgezeigt, dessen linker Vorderflügel auf schwarzgrauem Grunde kleinere weisse Flecke hatte als der rechte Vorderflügel.

3. Arctia villica L. ab. brunnescens m.

Alis post. brunnescentibus.

Die Grundfarbe der Hinterflügel nicht gelb, sondern braun.

(Fortsetzung folgt.)

Beitrag zur Lebensweise der Kornmotte.

Von *Dr. Rudow*-Perleberg.

Dieser Kleinschmetterling, Tinea granella L., ist mir in der letzten Zeit mehrmals in seiner Wirksamkeit aufgefallen. Einige Male kamen „kleine Leute“ mit ihrem beschädigten Korn, Roggen, Gerste, seltener Weizen, aber niemals Hafer und zeigten die versponnene und verfilzte Masse, um Rat zu holen, wie dem Uebel abzuhelfen sei. Als dann das Korn in Wasser geworfen und die untergesunkenen, gesunden Körner getrocknet waren, zeigte sich, wie gross der angerichtete Schaden war. Ueberall, wo das Getreide in dumpfen Räumen aufbewahrt war, zeigte sich der Schädling, während er sich, dem Lichte ausgesetzt, nicht eingefunden hatte.

Ich sollte aber persönlich unangenehme Bekanntschaft mit der Motte machen: Während des Monat Juli hatte ich Mutterkorn, Secale cornutum, gesammelt und in einer Schachtel zum Trocknen aufgestellt, um es zu chemischen Versuchen zu benutzen. Als ich nach mehreren Wochen Abwesenheit wieder zurückkam, war von den Körnern nur noch verfilztes Mehl vorhanden, zum grössten Teil aus den schwarzen Schalen bestehend, durchsetzt mit Puppenhüllen, Schmetterlingen und Larven, alle der Kornmotte zugehörig.

Nicht weit davon entfernt lag ein faustgrosser, harter Baumschwamm, Polyporus fomentarius. Auch dieser war überall durchbohrt, mit drehrunden Gängen versehen, aus denen die dünnen, hellbraunen Puppenhüllen hervorragten; der Schwamm lieferte beim Klopfen eine Menge schwarzes Mehl, Raupenexkremente, war aber ziemlich zerbröckelnd geworden und konnte mit der Hand zerdrückt werden. Ein abseits befindlicher Polyporus lucidus war fast gänzlich in Pulver verwandelt und zeigte nur noch die Umrisse in papierdünnen Lagen, die aber auch bei leiser Berührung in Staub zerfielen.

In einem verschlossenen Schranke lagen in Papierdüten amerikanischer Pferdezahnmais und Braumalz. Auch diese waren von der Kornmotte angegriffen und grossenteils zerstört. Um dazu zu gelangen, mussten die kleinen Schmetterlinge entweder durch das Schlüsselloch oder kleine Lücken unter der Türe gekrochen sein, wärend ihnen ins Innere der Papierdüten die Blechösen gedient haben mussten. Auch von diesen Körnern war nichts mehr zu gebrauchen.

Kurz nachher kam ich in einen Materialladen, wo mir ein grösserer Papiersack mit getrockneten Steinpilzen gezeigt wurde, welcher unter dem Ladentische in einer dunklen Ecke gestanden hatte und mehrere Monate lang nicht angerührt war. Der ganze Inhalt war von den Larven der Kornmotte zernagt, kaum ein Pilz war unversehrt geblieben, und zeigte wenigstens einige kleine Bohrlöcher mit Puppenhüllen, während die meisten in kleine Fetzen aufgelöst waren. Alles war durch Gespinstfäden vereinigt und bildete oben eine fast zusammenhängende, leichte Decke, während der Boden mit dem bekannten schwarzen Pulver handhoch bedeckt war. Der ganze Vorrat musste ins Wasser geworfen werden, da auch die weniger beschädigten Pilze einen widerwärtigen Geschmack angenommen hatten.

Vor wenigen Tagen schliesslich kam der Sohn des Apothekers und berichtete, dass ein grosser Kasten mit Schoten des Cayennepfeffers mit Gespinstfasern bedeckt sei, dass aber keine Spinnen aufgefunden werden könnten. Mehrere Hundert Pfefferschoten, die vom früheren Besitzer gekauft, aber seither selten benutzt worden waren, zeigten sich zerstört, in kleine Stückchen zerfressen und in groben Staub zerschroten, welche Masse handhoch den Kastenboden bedeckte und mit Puppenhüllen, lebenden und toten Larven und zahlreichen Motten durchsetzt war. Vom reichen Inhalte sind nur sieben Schoten unversehrt geblieben, andere, die scheinbar noch nicht angefressen waren, zeigten doch kleine Bohrlöcher und im Innern zerfressene und zusammengesponnene Samenkörner.

Vom vorigen Jahre waren Samen von Melonen und Zierkürbissen in einer Pappenschachtel aufbewahrt; als sie im Mai ausgesät werden sollten, fanden sie sich fast alle durchbohrt, ausgenagt und mit braunen Puppenhüllen angefüllt. Die Schachtel hatte an einer Ecke eine grössere Oeffnung, durch welche die Motten gekrochen waren. Sie fand ich nicht mehr vor; die ganze Beschädigung und die anderen Ueberreste stimmen aber mit dem Wirken der Kornmotte überein.

Neue Literatur.

Die Käfer von Nassau und Frankfurt.

Von Professor Dr. phil. hon. c. Lucas von Heyden. II. Auflage. Herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt (Main) 1904. Im Selbstverlag. Preis 6 M.

Lucas v. Heyden hat, wie sein Vater, der am 7. Januar 1866 verstorbene Inspektor Dr. phil. hon. c. Karl v. Heyden, fast sein ganzes Leben der Erforschung der Insektenwelt, besonders der Käfer, gewidmet. Seine berühmte Sammlung zählte 1903 nicht weniger als 19.893 Arten des palaearktischen Faunengebiets (ohne die vielen Varietäten) [Vergl. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1904, Heft I, S. 13 ff.]. Besondere Vorliebe hat er von jeher den Käfern seiner engeren Heimat zugewandt und seine I. Auflage der „Käfer von Nassau und Frankfurt“ ist bereits im Jahre 1877 erschienen. In den dazwischenliegenden Jahren kamen nach und nach 8 Nachträge dazu.

Jetzt ist endlich zur Freude zahlreicher Coleopterologen die II. Auflage erschienen, die sich bald als unentbehrlich, nicht nur für die Sammler des behandelten Gebiets, sondern wegen der neuen Klassifikation und wegen der zahlreichen biologischen Notizen für alle deutschen Käfersammler erweisen wird. L. v. Heyden hat in dem neuen Katalog die von Ludwig Ganglbauer in seinem noch nicht abgeschlossenen Werk „Die Käfer von Mitteleuropa“ eingeführte neue Klassifikation (nach George H. Horn, Sharp, Lameere und Kolbe) unter Berücksichtigung brieflicher Mitteilungen Ganglbauers über die Reihenfolge der von diesem bis jetzt noch nicht behandelten Familien und Unterordnungen völlig durchgeführt. Hierdurch ist allen denen, die das Ganglbauersche Werk zur Richtschnur nehmen, schon heute Gelegenheit geboten, ihr gesamtes Material nach diesem neuen, dem heutigen Stand der Wissenschaft am meisten entsprechenden Plane zu ordnen. Ebenso geht die Bedeutung des Buches über den lokalen Charakter dadurch völlig hinaus, dass es bei den meisten Arten biologische Notizen über die Art des Vorkommens, die Jahreszeit pp. bringt. Dabei hat das Werk gegen seine I. Auflage ein bedeutendes Mehr an Arten aufzuweisen; es sind 3548 (gegen 3161 im Jahre 1877), deren Vorkommen für das behandelte Gebiet festgestellt ist.

Das vorliegende Buch kann jedem, der sich für die einheimische Käferwelt interessiert, wärmstens empfohlen werden. *H. Bickhardt.*

Vereins-Nachrichten.

Die Akademie der Wissenschaften in München hat unser Vereinsmitglied Herrn H. Fruhstorfer in Berlin durch Verleihung der silbernen Verdienstmedaille ausgezeichnet. Zu dieser Ehrung beglückwünscht der Vorstand im Namen des Vereins den als Forscher und Autor rühmlichst bekannten Entomologen.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1904/1905 ging ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 6 M. von No. 3029 3529 und 3728.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 3 M. von No. 3217 und 3713.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 4,50 M. von No. 3709 und 3720.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 3 M. von No. 90 95 180 186 190 193 540 637 655 668 735 781 790 808 812 826 850 896 898 912 922 943 1007 1021 1073 1116 1122 1130 1146 1170 1174 1176 1177 1187 1199 1200 1212 1241 1258 1276 1283 1286 1310 1329 1374 1377 1401 1412 1427 1444 1448 1464 1481 1490 1491 1494 1500 1517 1525 1567 1584 1623 1638 1664 1682 1689 1727 1745 1751 1757 1768 1773 1775 1788 1790 1798 1830 1859 1911 1920 1921 1950 1964 1970 1982 2002 2044 2047 2050 2053 2055 2062 2069 2094 2099 2103 2121 2153 2178 2186 2191 2202 2203 2207 2223 2229 2233

2251 2253 2255 2297 2298 2307 2315 2337 2391 2392 2398
2399 2434 2445 2449 2468 2481 2482 2503 2524 2527 2549
2554 2560 2562 2570 2575 2610 2618 2631 2643 2646 2648
2669 2685 2688 2689 2692 2693 2696 2703 2705 2713 2718
2720 2723 2747 2751 2760 2773 2778 2781 2783 2790 2791
2794 2803 2810 2817 2818 2820 2869 2870 2871 2877 2882
2892 2900 2902 2904 2906 2915 2919 2926 2927 2932 2937
2960 2963 2970 2974 2984 2988 2999 3012 3022 3031 3053
3060 3073 3074 3076 3078 3080 3083 3090 3093 3109 3114
3116 3118 3122 3129 3133 3137 3144 3145 3147 3151 3156
3167 3178 3184 3207 3212 3231 3242 3249 3250 3258 3260
3265 3266 3303 3304 3317 3318 3322 3336 3350 3353 3355
3361 3363 3365 3373 3375 3376 3381 3383 3387 3391 3392
3401 3402 3419 3421 3432 3439 3443 3445 3450 3452 3455
3459 3464 3465 3466 3475 3477 3479 3484 3485 3489 3493
3494 3496 3502 3506 3507 3508 3514 3517 3521 3531 3534
3547 3548 3549 3553 3567 3571 3572 3573 3574 3577 3579
3589 3590 3593 3598 3606 3607 3608 3611 3612 3613 3615
3618 3623 3626 3627 3629 3635 3641 3644 3657 3659 3660
3668 3677 3683 3687 3694 3713 3717 3719 3721 3722 3723
3724 3727 3729 3730 3731 3732 3733 3734 3735 3736 3737
3738 3739 3740 3741 3742 3743 3744 3746 3747 3748 3749
3750 3751 3752 und 3753.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 3508 3719 3720 3721 3722 3723 3724 3725 3726 3727 3728 3729 3730 3733 3734 3735 3736 3737 3738 3739 3740 3741 3742 3743 3744 3745 3746 3747 3748 3749 3750 3751 3752 und 3753.

Guben, Sand 11, den 23. Oktober 1904.

Der Kassierer *Gustav Calliess.*

Neue Mitglieder.

No. 3728. Herr Friedr. Stecker, Frankfurt (Main), Schwalbacherstrasse 36.
No. 3729. Herr Richard George, Finsterwalde (Niederlausitz), Badergasse 2.
No. 3730. Herr Reinhold Patzschke, Leipzig, Südstr. 55.
No. 3731. Herr H. Schaefer, Hamburg, Neuer Steinweg 16.
No. 3732. Herr M. F. Schulze, Hamburg, Markusstr. 49.
No. 3733. Herr Carl Doss, Kaufmann, Zwickau (Sachsen), am Markt.
No. 3734. Herr Emil Streubel, Handelsgärtner, Oschatz, Risaerstrasse 9.
No. 3735. Herr Walter Hunger, Leipzig, Nikolaistr 3.
No. 3736. Herr Franz Reiter, Kaufmann, Passau, Innstadt.
No 3737. Herr Julius Faust, Trier, Südallee 6.
No. 3738. Herr Charles A. Teszák, stud. phil., Budapest VII, Vörösmarty u. 17.
No. 3739. Herr Ludwig Staretschek, Beamter der k. k. priv. Lambacher Flachsspinnerei, Linz, Ober-Oesterreich, Rudigierstrasse 8a.
No. 3740. Herr Professor Dr. Stoeckenius, Charlottenburg, Schlossstrasse 67a.
No. 3741. Herr Richard Holzer, städt. Steueramts-Offizial, Wien XIII, Breitenseerstr. 6 I/13.
No. 3742. Herr P. H. Kenn, Saarlouis.
No. 3743. Entomolog. Klub Rumburg, vertreten durch Herrn Karl Freyer, Rumburg, Böhmen.
No. 3744. Herr Dr. med. Wilh. Gieseking, Mentone bei Nizza, Frankreich. Borrigo, Villa Laure.
No. 3745. Herr Ch. Latzarus, Strassburg (Elsass). Nikolausstaden 22, II.
No. 3746. Herr Dr. Ad. Frick, Ossingen (Zürich).
No. 3747. Entomologische Vereinigung Sennheim, vertreten durch Herrn Viktor Lejeune, Sennheim (Elsass).
No. 3748. Herr Alex. Morel, Pfarrer, Bern (Schweiz), Nideck 13.
No. 3749. Herr Carl Krykon (Inhaber J. Krykon), Zoolog. Präparator, Breslau, Berlinerstr. 8.
No. 3750. Herr Dr. Franz Wolf-Burckhardt, Fabrikant, Biebrich (Rhein), Villa Basilea.
No. 3751. Herr Ernst Gruber, Hann.-Münden, Rathausstrasse 563.
No. 3752. Herr Wilh. Meyer, Kanzleisekretär im Ministerium für Elsass-Lothringen, Strassburg (Elsass)-Neudorf, Neufeldweg 10a.
No. 3753. Herr Max Müller, Monteur, Crefeld, Leysnerstrasse 12.
No. 3754. Herr Emil Roders, Magdeburg-Buckau, Schönebeckerstrasse 98.
No. 3755. Herr Hermann Schmidt, Breslau, Schweitzerstrasse 7, III.

Wieder beigetreten:

No. 1329. Herr Johann Schimanko, Mautern, Nieder-Oesterreich.
No. 1875. Herr A. Nentwig, Hultschin, Oberschlesien.

Ausgetreten:

No. 2157. Herr Pastor Zietlow, Schwanenbeck.
No. 2844. Herr Paul Lämmer, Friseur, Zeitz.
No. 3217. Herr W. Barnstorff, Genthin.
No. 3016. Herr Josef Zadnik, Josefsthal b. Gablonz.
No. 2834. Herr Oberlehrer Josef Michel, Sandau.
No. 327. Herr Oberlehrer C. A. Dähling, Hameln.
No 3382. Herr R. Albrecht, Bureaugehilfe, Merseburg.
No. 2109. Herr Ad. Mechner, Breslau
No. 3254. Herr Paul Gramm, Steindrucker, Bothnang.
No. 3268. Herr Paul Bentsch, Bureaugehilfe, Kolmar in Posen.
No. 1945. Herr Gustav Huhndorf, Scherlebeck.
No. 3423. Herr Wilh. Sieber, Reichenberg, Böhmen.
No. 3370. Herr Otto Kunze, Pössneck.
No. 1977. Herr F. Müller, Tel.-Sekretär, Cassel.
No. 2591. Herr E. Kautz, Liegnitz.
No. 3061. Herr Chr. Reimer, Aufderhöhe.

Vereinstauschstelle Wien.

Doubl. Nachtrag

zur Hauptliste (siehe die Beilage in No. 25 vom 1. Oktober 1904).

Papilio pod. ab. lotteri, *Parn* apollo e pyrenais, *Pyramais* indica, *Pieris* canidia, *Melanargia* pherussa, *Deil.* hyppophaes, v. bienerti, *Rhodinia* fugax, *Agrotis* insignata, eminens, clara, venigera. *Tapinostola* extrema, *Amphipyra* tetra, *Acid.* nexata, ab. aurata, imitaria, concinaria, *Larentia* soc. v. supergessa, *Tephroclystia* cerrusaria, roederaria, *Orthostixis* v. serriaria, *Abraxes* sylo. v. miranda, *Ourapteryx* veneris, *Hybernia* marg. ab. fuscata, bela, *Boarm.* gem. ab. abstersaria, *Gnophos* tibiaria, *Zygaena* v. contaminoides, meliloti v. confusa, lonic. v. major, *Oreops.* muscella, *Sesia* pechi. Gesucht wird *Lycaena* alcon v. monticola Stgr.

Der Leiter der Tauschstelle:

Hans Hirschke,
Wien IV, Weyringerg. 13 I.

Habe abzugeben:

Arg. latonia à Dtzd. 45 Pf., Agt. strigula à Dtzd. 70 Pf., auch Tausch.

E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

Pracht-Stücke.

O. paradisea, pegasus, Morphiden: Am. ottomana ♂ 5, aureliana ♂ 7, ♀ 12, Zeux. amethystinus ♂ 3, phidippus 0,90, 1,20, Disc. necho 1, 1,50, die prächt. O. broockeana ♂ 3—1,50, ruficollis ♂ 1,75, amphrysus ♂ 2,50, ♀ 5, Riesen-Hestien lynceus 1, hypermnestra 2 (12—15 cm), der schöne 4-gesch. Charax. delphis 2, pr. blaue Protha frankii 2, Nevr. lowii 1,20, Riesen-atlas, gezogen ♂♀ 3—4 M., schöne Pap. u. s. w. Reiche Geschenk-Centurien 15,50, ½ 8, ¼ 4,50 M.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Raupen

von Hesp. palaemon, 6 St. 1,20 Mk., plantaginis 12 St. 60 Pf., quercus 12 St. 30 Pf., Leucanien-Räupchen Dtzd. 30 Pf. Porto besonders, gibt ab

Rob. Fischer, Augsburg III, innere Uferstrasse 12.

Bomb. crataegi-Eier

Dtzd. 60 Pf., fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., sponsa Dtzd. 25 Pf, 100 Stück 1,50 M., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Raupen von fimbria nach 3. Häut. Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2 M. Porto pp. extra.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

☞ Zu kaufen gesucht ein gebrauchtes aber noch gut erhaltenes Raupenwerk der Grossschmetterlinge Europas von E. Hofmann, neueste Auflage. Werte Offerten erbittet *Louis Pfeifer jun.*, Oberlungwitz 284.

EIER: mori 100 Stück 10, 1000 Stück 80, nupta Dtzd. 10, 100 Stück 60,

RAUPEN: (klein, ganz leichte Winterzucht mit welkem Grase etc.) virgularia 30, fast erw. janthina 150,

PUPPEN: janthina 200, pronuba 50, caja 100, lubricipeda 40, tridens 60, pinivora 300, versicolora 250 Pf. à Dtd. Porto und Kästchen 10 bezw. 25 Pf.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstr. 36.

Listen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemiptereu u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Eier

von C. paleacea à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 120 Pf., v. C. sponsa 1 Dtzd. 25 Pf., Räupchen, klein, von C. hera à Dtzd. 25 Pf., Puppen von N. trepida à Dtzd. 150 Pf., S. ocellata 80 Pf., E. versicolora 250 Pf., M. porcellus 150 Pf. Porto 10 bezw. 20 Pf.

C. Brandauer, Frankfurt a. M., Bülowstr. 4, I.

Im November erscheint:

W. Junk

Entomologisches Adressbuch.

Gebd. Preis Mk. 4.—

[Vor Erscheinen bestellt: Mk. 3].

Viele tausende internationale Adressen mit Specialitäts-Angabe enthaltend.

W. Junk, Berlin NW. 5.

Den mit mir verkehrenden Herren zur Nachricht, dass meine Adresse lautet:

Heinr. Dopp, Schwäb. Gmünd,

Rappenstr. 8, II. l.

Die noch rückständigen Herren bitte um baldigste Begleichung.

Schmetterlinge

aus *Transcaspien, Central-Asien,* dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor.*

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück dto. in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca. 30—35 Arten a M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à M. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Da ich mich einer deutschen Händlerfirma gegenüber verpflichtet habe, während der nächsten Wintersaison an Privatsammler

nur tauschweise

zu liefern, so bitte ich um Angebote und Tauschlisten. Erwünscht sind mir alle schönfarbigen Schmetterlinge in Düten, einerlei ob Palaearktier oder Exoten.

Biete dafür Lepidoptera aller Faunengebiete in Düten, sowie lebende Puppen von Nordamerika und Mexico.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Graëllsia isabellae,

lebenskräftige, schöne Puppen, offeriert à 5 Mk. ½ Dtzd. 28 Mk., 1 Dtzd. 50 Mk. Versand nur gegen Nachnahme. Kein Tausch. Porto u. Emb. extra.

M. Rühl, Zürich V, Fehrenstr. 12.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb)* hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit.* Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang, 13 cm breit, 1¼ cm stark, 60 Platten = 1 Postpack. mit Verpack. Mk. 3,40
26 „ „ 12 „ „ 1¼ „ „ 75 „ = 1 „ „ „ „ 3,40
30 „ „ 10 „ „ 1¼ „ „ 80 „ = 1 „ „ „ „ 3,40
28 „ „ 13 „ „ 1 „ „ 70 „ = 1 „ „ „ „ 3,40
26 „ „ 12 „ „ 1 „ „ 90 „ = 1 „ „ „ „ 3,60
30 „ „ 10 „ „ 1 „ „ 100 „ = 1 „ „ „ „ 3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M. *Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln* u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!

Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Walliser Lepidopteren

Ia Qualität e l. mit 60 /., 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Kassa oder im Tausch gegen andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Allen Herren, die auf die gefl. Tauschofferten nichts erhielten, zur Nachricht, dass die angebotenen Puppen sofort vergriffen waren, daher leider nicht alle befriedigen konnte.

A. Lewandowski, Registrator, Kolmar, Prov. Posen.

1. Inseraten-Beilage zu No. 27.

XVIII. Jahrgang.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten, ♂ 1,50, ♀ 4 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare in Düten 5 M.
gespannt 8 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und anderen Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls — — bei soliden Preisen. — —

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Heliconisa caisa ♂ 2 M., Attacus aurota ♂ 1 M., jacobaeae ♂♀ 2 M., Eacles magnifica ♂♀ 2 M. versendet excl. Porto gegen Voreinsendung oder Nachnahme

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Hervorragende tadellose grössere *Sammlung palaearktischer Macros* in drei Schränken mit zusammen 80 Kästen äusserst billig zu verkaufen. Genauer Catalog vorhanden. Offert. unter Chiffre *S. T.* an die Exp. der Zeitschrift.

Ein grosser Posten

Biologien von **H. Gericke,**

Bad Reinerz, ist billig gegen Höchstgebot zu verkaufen. Die Biologien sind tadellos erkalten, kosten neu 14 bis 15 Mark und können *zur Hälfte dieses Preises* abgegeben werden.

Arthur Neumann, Gleiwitz, Kirchplatz 1.

Jeder Sammler

von feinen Palaearkten sowie Exoten ist im Stande folgende zu erwerben, durch die äusserst billigen Preise derselben.

Pap. xuthus ♂ 150, ♀ 250 Pf., hippocrates 180 Pf., Luehd. v. japonica 200 ♀ 400, Thais cerisyi 50, v. cassandra 40, ♀ 75, ab. ochracea 60, Dor. apollinus 70, Hyp. helios 60, ♀ 150, Parn. v. insignis 60, v. nigricans 150, v. romanovi 80, apollonius 60, bes. gross 100, v. alpinius 75, v. alta 250, rhodius 60, v. simonius 350, v. infernalis 200, ♀ 250, v. illustris 250, ♀ 200, v. staudingeri 150, 250, v. transiens a 125, ab. caecus 600, v. princeps 250, ♀ 300, v. gigantea 60, ♀ 250, v. citrinarius 75, ♀ 250, Pier. v. veris 200, ♀ 350, leucodice 25, ab. illumina 50, ♀ 100, chrysidice 50, Lept. v. amurensis 100, Euchl. pyrothoe 50, erate 50, pamira 200, ♀ 500, eogene var. 75, Rhod. farinosa 50, Char jasius e l. 150, Van. ab. hygiaea (Prachtstücke) 800, mit etwas blau 500, l-album 50, Melit. iduna 40. ♀ 65, maturna à 20, provincialis 25, dejone 125, v. niphona 25, 40, arduinna 75, v. evanescens 100, ♀ 200, v. aetherea 50, ♀ 100, v. scotosia 150, sibina var. 150, acraeina 100, v. meridionalis 15, ♀ 25, v. turanica 15 ♀ 30, v. fascelis 40, minerva 50, ♀ 65, Argyn. aphirape à 25, v. ossianus 20, ♀ 30, euphros. v. nephele 40, ♀ 60, v. generator 25, ♀ 40, v. vitatha 60, v. orientalis 100, v. vorax 150, v. pallescens 175, 250, japonica 100, sagana 150, immaculata 100, ♀ 200, anadyomene 125, ♀ 200, pandora 40, Dan chrysippus ex Tenerifa à 40, plexippus e T. 150, tytia bes. gross 125, ♀ 200, Melan. japygia 40, ♀ 80, v. syriaca 100, ♀ 200, parce 60, Ereb. v. nelamus 80, christi 60, nerine 40, v. pluto 150, epistygne 35, v. triopes 20, neoridas 30, ♀ 50. v. niphonica 60, ♀ 120, rad. v. magna 60, Sat. circe var. 30, ♀ 50, v. fergana 30, v. nana 50, ♂ 150, ab. ♀ uhagonis 75, anthe à 60, v. hanifa ♀ 80, v. aristaeus à 60, v. mersina 150, abramovi 175, cadesia 75, v. intermedius 150, pamirus 150, mniszechii ♀ 10', mammurra 150, ♀ 200, v. obscura 150, v. bipunctatus 40, ♀ 60, Ypth. argus 60, Par. eversmanni 40, tigelius 25, ♀ 50, epaminondas 100, Lethe diana 175, ♀ pass. 100, Epin. pulchella 100, Thecla ledereri à 125, tengströmi 50, ♀ unic. 200, attilia 200, enthea 150, saepestriata à 225, Chrys. v. estonica 40, ♀ 50, thers. v. alaica 100, caspius 125, Lyc. astr. v. ornata 50, acis 125, poseidon 50, v. katzamoto 100, ♀ 150 Pf.

Süd-Afrikaner: Terac. vesta 50, Call. achine 125, ♀ 200, evenina 150, ♀ 250, auxo 60, ♀ 120, speciosa 250, Acraea cerasa 400, Chaer. schenkii à 250 e l., gef. 175, celerio à 120, capensis à 200, gef. à 100, Bunaea alcinoe e l. à 350, Anth. thyrhaea à 450, Gyn. maja e l. 400, ♀ 300, pass. ♂ 200 Pf.

Wo kein Geschlecht angegeben sind ♂♂ gemeint, à bezieht sich auf ♂ oder auf ♀.

Falter bester Qualität, gut gespannt. Porto und Packung 1 M., für Ausland 1,30 M. Geschätzte Bestellungen erbeten

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter,

Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

— Hábr. scita-Raupen —

à Dtzd. 60 Pf. excl. Porto. Ueberwinterung leicht. Futter: Wurmfarn oder Weissdorn. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten

in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

In frischen sauberst gespannten

Faltern

habe ich folgende Arten abzugeben:

Pap. ab. zancleus 100, Parn. apollo 15, Pier. mesentina 75, Rh. cleopatra* 40, Ch. jasius 120, Ap. ilia* 100, Lim. populi* 100, camilla 40, Vanessa c-album 20, egaea 35, Ach. atropos 80, Sph. convolvuli 30, Sm. quercus 125, Deil. nerii (sup.) 125, alecto 150, livornica 80, M. croatica 100, Arct. flavia 200, quenselii* 400, Call. hera 20, v. magna 35, Arct. maculosa 125, casta 80, Hyp. milhauseri 75, Harp. furcula 40, Not. argentina 40, Diant. luteago* 175, Bomb. populi* 50, Lasc. ilicifolia 60, otus 125, Gastr. dalmatina 40, Sat. pyri (gross) 40, caecigena 120, Amph. effusa 60, Xyl. v. cupressivora 75, Cat. alchymista 75, Psd. tirrhaea 60, Cat. fraxini 40, dilecta 80, conjuncta 90, nymphaea 125, conversa 60, nymphagoga 50, puerpera 35, pacta 125, optata 800, Sp. spectrum 35 u. a. m. Preise in Pf. per Stück. Die mit * bezeichneten Arten per Paar. Porto etc. extra. Bei Abnahme von M. 12,— Porto etc. frei.

Im Tausch gesucht gespannte Falter von Pap. machaon, podalirius, Van. antiopa, atalanta, polychloros, cardui, S. ligustri, pinastri, Deil. euphorbiae, Bomb. quercus, Arct. caja, villica, hebe, purpurata, dominula etc. s. in Anzahl.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstrasse 30.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschlesien empfiehlt seine, in eigener Werkstatt angefertigten eleganten

Insekten-Glaskästen.

Dieselben sind äusserst sorgfältig gearbeitet und vollständig fertig zum Gebrauch.

Grösse 30×40 cm m. Glasdeckel à 1,70 M
„ 23×31 cm dito à 1,30 M
Probekasten 2,25 M. bezw. 1,85 M. franko.

Nach dem Auslande wird Zollbeihilfe gewährt. Trotz der enorm niedrigen Preise kann bei grösserem Bezug noch ein kleiner Rabatt gewährt werden.

Die beste Empfehlung für meine Kästen ist der stetig steigende Umsatz sowie die vielen Anerkennungsschreiben.

Bitte verlangen Sie Musterkasten!

Noch nie dagewesen!

Neue Ausbeuten Waterstradts, Borneo und Batjan 1904.

In Düten:

50 Schmetterlinge von *Kina Balu, Borneo* mit Ornith. ruficollis, Papilio maccabalus, karna (herrlich!), Tenaris birchi, Cethosia hypsea, schönen Charaxes, Ophideres etc. und der hochinteressanten oberseits **ganz schwarzen Ornithoptera dohertyi** ♂ (auf Wunsch statt dessen auch ♀) . . . . . *nur Mk. 25.—*

Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur* „ *15.—*

50 Schmetterlinge von *Kina-Balu, Borneo* mit Ornith. flavicollis, Papilio stratiotes, procles, noctula, Hestia fumata (Riesen!), Amnosia calnana, feinen Euthalia, Eusemia u. s. w. und **der prächtigen tiefblau schillernden Ornithoptera mirande** ♂ (auf Wunsch statt dessen auch miranda ♀) . . . . . *nur Mk. 25.—*

Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur* „ *15.—*

50 Stück von Batjan mit Hestia azula, Tachyris eliada, placida, Teleopsis chloris, Pieris olgina, Elymnias cumaea, Parthenos sylvia, Papilio nomius und and. schönen Arten, **sowie der überaus prächtigen rotgoldenen Ornith. croesus** ♂ . . *nur Mk. 30.—*

Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur* „ *22.—*

20 *schöne Delias* mit D. parthenia, pandemia ♂♀, eumolpe, hierta, hypareta var. diva, belladonna etc. . . . . *Mk. 10.—*

50 Stück von *Deutsch West- nnd Ost-Afrika* mit Papilio nirens, sisenna, leonidas, corrinneus, Callosune spec., Salamis anacardii, Charaxes lucretius, Patula walkeri, *Eligma latepicta (feine Bombycide) und der herrlichen Urania croesus* für zus. . . . *nur Mk. 25.—*

50 dto. mit kleinen Fehlern . . . . *nur* „ *15.—*

25 *afrikanische Acraeen* dabei Acr. pharsaloidis ♂♀, areca, insignis, apecida ♂♀ u anderen meist aus Raupe gezogenen Arten *nur Mk. 12.50*

Porto und Packung extra.

Hermann Rolle, Entomologisches Institut „Kosmos“,
Berlin SW., Königgrätzer-Strasse 89.

Das hochinteressante Genus

Castnia

ist in folgenden Vertretern am Lager: C. mygdon 0,75, decussata ♂ 3, ♀ 4, ardalus 2,50, diva 2,50, fonscolombei 3,50, satrapes ♂ 4, ♀ 6,50, *beskei* sup. ♂ 2,50, ♀ 5 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Concurrenzlos, billig.

Eigene Ausbeute 1904, I. Qualität:

Papilio alexanor ex Basses Alpes per St. 1 M., hospiton e l. aus Hoch-Corsika St. 2,50 M., Thais cassanda ex Reviera (gezogen) St. 60 Pf., honoratii, l. Qual. aus Nieder-Alpen 20 M., rumina, aus Nordafrika 1 M., Doritis apollinus, ex larva pro Paar 2,50 M., Aporia crataegi, aus Corsika p. St. 20 Pf., Pieris melete, in I Stücken 1,75 M., Euchloë belia, Insel Corsika ♂ 20, ♀ 40, euphenoides, Corsika ♂ 30, ♀ 45, eupheno, Algerien ♂ 40, ♀ 90 Pf., v. insularis, Corsika p. St. 1,25 M., cardamines, Corsika p. St. 20 Pf., charlonia, Algerien St. 2 M., falloui, Sahara St. 8 M., Col. edusa ex Corsika St. 20 Pf., Vanessa ichnusa ex larva St. 1 M., io v. corsica e l. 50 Pf., c-album e Evisa 20 Pf., Mel. didyma-meridionalis ♂ 20, ♀ 40 Pf., cinxia meridionale Stücke à 20 Pf., Argynnis elisa e l. ex Hoch-Corsika ♂ 2, ♀ 5 M., dto. geflogene Stücke ♂ 1, ♀ 2 M., Ang. pandora, Corsika à 60 Pf., paphia v. anargyra à 3 M., var. atroviridis à 10 M., selenis ♂ 2, ♀ 3 M., Satyrus aristaeus, Corsika à 60 Pf., neomiris ex Corsika ♂ 0,50, ♀ 1 M., fidia Corsika! p. St. 50 Pf., allionia v. maior St. 50 Pf., Mel. lucasii Algerien St. 1 M., syllius Reviera ♂ 15, ♀ 40 Pf., Pararge tigelius. Corsika ♂ 0,50, ♀ 1 M., Ep. pasiphae, Riviera ♂ 20, ♀ 40 Pf., Coen. corinna, Inner-Corsika à 50 Pf., Thestor ballus ex Provence ♂ 40, ♀ 60 Pf., Pol. gordius Riviera ♂ 40 ♀ 50 Pf., eleus Riviera à 25 Pf., Zyg. fausta meridionalis 20 Pf., lavandulae, Riviera 20 Pf. etc. etc., sowie viele einzelne Seltenheiten von meinen letzten vier Mittelmeerreisen. Unbekannten Herren Nachnahme.

A. Neuschild, Berlin SW. 48, Wilhelmstrasse 13.

Morpho! Morpho!

Laertes 1 M., hercules 2 M., achillaena 2 M., ferner gezogene Ornithoptera pompeus ♂ und ♀ 5 M., Attacus atlas ♂ und ♀ 4.50 M.

50 Prachtfalter aus Deutsch-Ostafrika mit 2 tadellosen *Ur. crösus*, Deil. *nerii* und anderen herrlichen Arten 20 M. Alles in Düten und Ia Qual.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Puppen,

gut lebend zum Ueberwintern.

Pap. podalirius Dtzd. 1 M., Stück 10 Pf., Thais polyxena Dtzd. 1,20 M., Stück 12 Pf., cerisyi Dtzd. 5,50 M., Stück 50 Pf., Sat. pyri Dtzd. 2,60 M., Stück 25 Pf., spini 2,20 M., Stück 20 Pf., Deil. vespertilio Dtzd. 4 M., Stück 35 Pf., euphorbiae Dtzd. 70, Stück 8 Pf., End. versicolora Dtzd. 2 M., Stück 20 Pf., Phal. bucephala Dtzd. 50, Stück 5 Pf., Pseud. lunaris Dtzd. 1,80 M., Stück 15 Pf., Porto und Packung extra.

Ubald Dittrich, Wien, II/2, Vorgartenstrasse 209.

Gesunde Puppen

von Pieris brassicae und Sp. ligustri, letztere nur an Lonicera tatarica und Spiraea salicifolia gesammelt, gibt ab

H. Wolff, Obergärtner, Gross-Wusterwitz, (Berlin-Magdeburg).

Freiland Nord-Amerik.

E. imperialis à 70 Pf., Dtzd. 8 M., S. myops à 30 Pf., Dtzd. 3 M., myron à 20 Pf., Dtzd. 2 M.

Puppen und Falter von atropos und convolvuli waren sofort vergriffen.

Suche Flügel von def. blauen Morpho- und Papilio-Arten im Tausch gegen nordamerik. Falter.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Habe noch abzugeben im Tausch:

20 C. phicomone meist ♂♂ sauber gespannt sowie 12 Ap. crataegi und 32 V. antiopa in Düten e l. Coppen bar crataegi 60 Pf., antiopa 2 M., l. [illegible] 20 Pf.

Rud. Steinegger, Bundeshaus, Bern.

Entomologischer Verein Fürth
(Bayern).

Das Vereinslokal befindet sich ab 15. Oktob.
Gasthaus gold. Schwan,
Marktplatz.

Daselbst jeden Samstag Abend entomolog. Zusammenkünfte.

Frankfurter Entomol. Ges.
Frankfurt a. Main.

— — — Vereinslokal Schlesinger Eck grosse Gallusgasse 2. — — — — —

SITZUNG Freitag, 4. und 11. Novbr. abends 9 Uhr.

Gäste willkommen.

Entomolog. Verein „Apollo“
zu Frankfurt a. M.

Unsere diesjährige **Kauf- und Tauschbörse** verbunden mit einer **Ausstellung von Gebrauchsgegenständen für Naturaliensammler** findet statt

am *Sonntag, den 6. November*

von Vormittag 10½ Uhr ab in unserem Vereinslokale

„Hotel zum König von England“,

wozu Interessenten und Freunde herzlich eingeladen sind.

Logisvermittelung, Fremdenführung durch den Verein.

Nähere Auskunft erteilt gern

Arthur Vogt, Linnéstrasse 5, II.

Teile hiermit allen Mitgliedern des Int. Entom. Vereines mit, dass ich derzeit in **Lemberg,** IV. Kurkowagasse No. 27 II. Stock, Türe 8, wohne.

Dr. med. Adolf Binder.

Iris!

Der *Berliner Entomologische Verein* sucht ältere Jahrgänge der „Iris“ zu erwerben und bittet um Einsendung von Offerten an die Adresse des Vereinsbibliothekars

L. Quedenfeld,
Berlin-Gross-Lichterfelde-West,
Ringstrasse 54.

Jahrgänge

14, 15, 16 und 7 der Entomolog. Zeitschrift habe gegen Meistgebot abzugeben, event. Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial erwünscht.

R. Block, Frankfurt a. Main, Kannengiessergasse 7.

☞ Die in der letzten No. dieser Zeitschr. angebot. Falter waren sofort vergriffen; dieses den geehrten Herren zur Nachricht, die ohne Antwort von mir geblieben.

J. Andorff, Hamburg.

Insektenkästen

ca. 30×40 gross, noch gut erhalten, sucht zu kaufen

A. Vogel, Breslau, Brigittental 41.

Neue Coleopteren-Sendungen

aus Sao-Paulo und Santa Catharina eingetroffen. Wespen- und Termitenbauten.

Golias giganteus in allen Varietäten. Auswahlsendungen bereitwilligst. Eventuell auch Tausch. Biographische Präparate. Europäische und exotische Coleopteren in grosser Auswahl. Billige Preise.

Heinr. E. M. Schulz,
Hamburg 22, Wohldorferstr. 10

Urania crösus,

der prächtigste Falter Deutsch-Ostafrikas, in Düten 5,— 6,— M. 50 Lepidopteren aus Deutsch-Ostafrika mit 2 tadellosen **Ur. crösus,** Deil. nerii und anderen herrlichen Arten M. 20,—. **Att. atlas** gezogene Prachtstücke ♂ 2,— ♀ 3— M., **Orn. pompeus** 5,— M. das Paar.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstrasse 48.

Abzugeben:

Raupen von Agr. orbona, dahlii (1 Zent.) umbrosa ($1^1/_2$ Zent), candelarum (halberwachsen) im Tausch gegen Puppen besserer Arten. Besonders erwünscht solche von pernyi, furcula, appensata. In bar das Dtzd. von orbona, dahlii, candelarum 1 M., umbrosa 1,50 M Erfolgt binnen 8 Tagen keine Zusendung der gewünschten Raupen, so konnte ich von dem Angebot keinen Gebrauch machen.

v. Nolte, Neustrelitz.

Habe abzugeben:

EIER von Catoc. fraxini per Dtzd. 30, pro 100 Stück 220 Pf., promissa per Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 300 Pf., erwachsene Raupen von Agrot. stigmatica per Dtzd. 90, Puppen 120 Pf. Puppen von Larentia vittata (in 14 Tagen den Falter ergebend) 3 M. Alles incl. Verpackung, Porto extra. Auch Tausch gegen mir fehlende Falter und erwünschtes Zuchtmaterial.

A. Siegel, Giessen.

Seltene Tauschgelegenheit!

Vollkommen gesunde Raupen von Had. gemina, halberwachsen, auf jedes annehmbare Anbot 3 Dtzd mit M. 2,— in Gegenwert gestellt! Erfolg nach beigegebener Zuchtanweisung ganz zuverlässig Zucht sehr leicht. Futter: Gras.

Wilh. Seligmann,
Wien VIII. Fuhrmannsg. 7.

Gesunde Puppen

von Th. polyxana Dtzd. 1 M., Macrogl. bombyliformis Dtzd 2 M. empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn,
Blüteng. 6.

PUPPEN

von Sph. ligustri Dtzd. 90 Pf., Smer. populi Dtzd. 80 Pf., Ph. bucephala Dtzd. 35 Pf., 10 Stück Deil. porcellus 1,50 M., Porto extra.

Wilhelm Behling, Magd.-Buckau,
Cöthnerstrasse 11.

Interessante Aberration von Bomb. quercus ab. sicula ♂.

Die Farbe ist dunkelbraun mit nur schwacher Querbinde auf den Oberflügeln, die Unterflügel haben nur gelbe Franzen, die Saumbinde fehlt ganz. Gegen *Meistgebot* im Tausch.

Ferner gebe ab: PUPPEN von Ph. bucephala à Dtzd. 35 Pf., Pyg. pigra à Dtzd. 40 Pf

Raupen von Phr. fuliginosa in Anzahl, überwintern sehr leicht, à Dtzd. 18 Pf., ferner 35 Stück ♂ und 45 ♀ genadelte, ungespannte Falter von O. dispar *billigst* gegen Meistgebot im Tausch. Porto gegenseitig frei. Packung extra.

Julius Boin,
Bielefeld, Ed. Windhorststr. 15, I.

! Tausch !

Schmetterlinge, jedoch nur Ia, werden zu tauschen gesucht in grösserer Anzahl. Einsendung von Doubletten listen erwünscht. Ausgleich nach Staudinger.

W. Haderlein, Wien II/1, Am Tabor 15.

Ein Paar **Goliathus cacicus,** grosse, tadellose Exemplare, event. auch ein einzelnes ♂, zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein,
Humboldtstrasse 7.

☞ Allen Herren, die auf die gefl. Tauschofferten nichts erhielten, zur Nachricht, dass die angebotenen Puppen sofort vergriffen waren, daher leider nicht alle befriedigen konnte.

A. Lewandowski, Registrator,
Kolmar i. P.

Angebot delius betreffend.

Den zahlreichen Herren Reflektanten zur gefälligen Nachricht, dass die von mir angebotenen delius vergriffen sind.

Dr. R. Kayser, Nürnberg.

Euprepria oertzeni,

Syntomis mestralii, libanotica ♂♂ u. ♀♀, ferner Deil. alecto, celerio, livornica, Ter. fausta, Apat. ab. jole ♂♂, Arg. pandora, Thest. callimachus, Sel. lunigera, ab. lobulina, Crat taraxaci auch ♀♀, Agrotis lucipeta, Plusia mya, *splendida*, viele Catocala-Arten nebst anderen grossen Seltenheiten habe abzugeben. *Tausch gegen gleichwertige Falter.*

Heinrich Locke, Ober-Official,
Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Habe noch 100 Stück

Lib. 4-maculata, gespannt, 12 M., 200 St. äusserst gute II. Qual. kaum zu unterscheiden, 8 M. pro 100 Stück; ferner eine kleine Anzahl Drimeotus chyzeri à 4 M., schön präp. Raupen von N. metelkana u. L. coenosa. Versch. Käferentwickel. in Spiritus, Dunenjunge in Bälgen, auch einen leb. Kolkraben im Tausch gegen Schmetterlinge.

F. A. Cerva, Szigetcsép, Com. Pest,
Ungarn.

Mir fehlende **Orthopteren**, wie Wanderheuschrecken, Heimchen und verschiedenes andere, suche im Tausch zu erwerben für europ. Stabheuschrecken (Bacillus rossii). Offerten erbittet

E. Gundermann, Gotha, Jüdenstr.

Puppen

von A. luna 55, B. v. spartii 35, Sat. pyri 30, Cneth. pinivora 25 Pf. p. Stück, ferner P. brassicae 25, H. vinula 60, Not. ziczac 80, Cuc. argentea 100, artemisiae 60 Pf. pr. Dtzd.

In ca. 8 Tagen Puppen von Las. pini Dtzd. 1,50 M., Porto etc. extra.

Falter, ca 300 Stück im Tausch abzugeben. Angebote erbittet

Paul Raatz, Brandenburg a. H.,
Wredowstrasse 14.

Präp. Raupen

von Las. pini à Stück 15 Pf., selenitica à Stück 20 Pf.

Falter, Ia Qualität, von flavago, fulvago und v. flavescens, croceago, fracariae, rubigenea v. unicolor, v. staudingeri, satellitia, vetusta, exoleta, c-aureum, moneta, chrysitis, tarsipennalis, parthenias, perochraria, virgularia, straminata, bisetata, diluta ia, elongaria, emarginata, nemoraria, ornata, bimaculata, bidentata, bilunaria, dolabraria, luteolata, apiciaria, paralellaria, leucophaearia, aurantiaria, devoliaria von ganz hell bis zum dunkelsten Stück, aescularia, pedaria, betularius, cinctaria, repandata, punctularia, obscuraria, bruneata, plagiata, sertata, halterata, viretata, brumata, boreata, certata, vetulata, testata, dotata, immanata, dydimata, lugubrata, hastata, minorata, luteata. Alles im Tausch gegen exot. Käfer, biologisches Material und mir fehlende europ. Falter.

Paul Scheffler, Ronneburg, S.-A.,
Amalienstrasse 1.

Abzugeben

einige 100 Winterpuppen, gemischt, Schwärmer, Spinner, Eulen und Spanner je 50 Stück franko, Nachnahme 4 M. Viele bessere Arten dabei z. B. E. versicolora, D. gallii u. s. w. Eier von E. fuscantaria 40 Pf. per Dtzd.

☞ Den Herren, welche mir Angebot machten und keine Nachricht erhielten, zur gefl. Kenntnis, dass alles rasch vergriffen und mein Bedarf gedeckt war.

A. Kuntze, Tarnowitz, O.-Schl.,
Rathausstrasse 1.

Heliconisa caisa e l. sup. das Paar nur 20 M. Das ♀ ist hochselten und grundverschieden vom ♂.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108. I.

Argynnis elisa ex larva 1904

aus der Waldregion Corsikas, eigene Züchtung, pro Paar M. 7,— netto, soweit Vorrat.

A. Neuschild, Berlin SW. 48,
Wilhelmstrasse 13.

Der Unterzeichnete wünscht tauschweise nachfolgend verzeichnete Sachen in bester, zumeist superber Qualität abzugeben:

1 ♂ Pap. podalirius, 2 ♀ Ap. crataegi, 3 ♂ Euchl. cardamines, 7 ♂ Lept. sinapis, 2 ♀ Lim. populi, 6 ♂ Mel. aurinia, 2 ♂ 1 ♀ cinxia, 7 ♂ parthenie, 7 ♂ 1 ♀ Arg. euphrosyne, 8 ♂ 2 ♀ pales, 2 ♂ 5 ♀ dia, 1 ♂ ino, 2 ♂ 1 ♀ aglaja, 2 ♂ 1 ♀ paphia, 5 ♂ 2 ♀ Er. medusa, 1 ♂ ligea, 14 ♂ pronoë u. var. pitho, 5 ♂ tyndarus, 3 ♀ Par. megaera, 6 ♂ 2 ♀ hiera, 1 ♂ Aphant. hyperanthus, 4 ♂ Coen. tiphon, 1 ♂ Nem. lucina, 1 ♂ Lyc. icarus, 4 ♂ bellargus, 1 ♂ damon, 3 ♂ minimus, 3 ♂ arcas, 2 ♂ 1 ♀ Pamph. palaemon, 2 ♂ Aug. sylvanus, 1 ♂ Smer. hybr. hybridus, 1 ♂ Prot. convolvuli, 1 ♂ 2 ♀ Cer. furcula, 1 ♂ 1 ♀ bifida, 2 ♀ Dicr. vinula, 1 ♂ Pheos. dictaeoïdes, 6 ♂ 1 ♀ Thaum. pinivora, 1 ♂ Malac. neustria, 5 ♂ 4 ♀ Gastr. populifolia, 4 ♂ Dendr. pini, 7 ♂ 8 ♀ Endr. versicolora, 8 ♂ 6 ♀ Att. cynthia e Europa (Tessin), 3 ♂ Rhod. fugax, 1 ♂ Sat. pavonia, 2 ♂ 1 ♀ Dem. coryli, 1 ♂ 1 ♀ Mam persicariae, 4 ♂ 3 ♀ Bryoph. raptricula, 1 ♂ Dil. caeruleocephala, 1 ♀ Mis. oxyacanthae, 6 ♂ Xyl. ornitbopus, 9 Hel. tenebrata, 1 Er. deceptoria, 1 ♂ Scol. libatrix, 1 Plus. gamma, 1 ♂ Eucl. glyphica, 3 3 ♀ Cat. promissa, 1 ♂ 1 ♀ Pech. barbalis, 2 ♀ Breph. nothum, 1 ♀ Geom. vernaria, 2 ♂ 1 ♀ Acid. remutaria, 1 ♂ Orth. limitata, 2 ♂ 1 ♀ Min. murinata, 1 ♂ Od. atrata, 2 ♀ An. plagiata, 3 ♂ 21 ♀ Loboph. sertata, 3 ♂ 3 ♀ Scot. vetulata, 3 ♂ Lar. variata, 5 ♂ 1 ♀ ferrugata, 4 ♂ 3 ♀ albulata, 1 ♂ 1 ♀ obliterata, 1 ♀ Abr. marginata, 1 ♀ Deil. pusaria, 1 ♂ 2 ♀ Sel. bilunaria, 2 ♀ Eur. dolabraria, 2 ♂ 1 ♀ Ven. macularia, 6 ♂ Hib. leucophaearia, 4 ♂ marginaria, 13 ♂ Anis. aescularia, 22 ♂ Phig. pedaria, 7 ♂ 3 ♀ Bist. hirtaria, 1 ♂ 1 ♀ Boarm. repandata, 1 ♂ consortaria, 4 ♂ 6 ♀ crepuscularia, 5 ♂ 2 ♀ consonaria, 4 ♂ punctularia, 4 ♂ Em. atomaria, 1 ♂ Phas. clathrata, 18 ♂ 9 ♀ Scot. dealbata, 2 ♂ Zyg. pilos. var. nubigena, 3 ♂ achilleae, 2 ♂ transalpina var. astragali, 10 ♂ 4 ♀ filipendulae, 1 ♂ carniolica, 24 ♂ 19 ♀ Hep. humuli, 6 ♂ lupulinus.

Erwünscht sind mir meiner Sammlung fehlende palaearkt. Grossschmetterlinge, jedoch nur Stücke, die qualitativ den meinigen gleichwertig sind.

W. Roepke, Assistent am Ent. Mus.,
Zürich V, Rütistr. 30.

PUPPEN

von D. elpenor 90, P. podalirius 90, Ph. bucephala 40 Pf., alles per Dtzd., Porto extra. Gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Heinr. Dopp,
Schwäb. Gmünd, Rappenstr. 8, II l.

— **Raupen** —

Hepialus lupulinus à Dtzd 50 Pf. Porto etc. extra.

Paul Raatz, Brandenburg a. H.,
Wredowstr. 14.

Notodonta tritophus, Fabr. (= phoebe, Siebert).

Von dieser Art suche ich einige lebende oder auch leere Puppen zwecks Kremaster-Untersuchungen und bitte um Offerten.

M. Gillmer, Docent,
Cöthen (Anhalt), Schlossplatz 2.

Suche

Abnehmer für folgende prima Puppen gegen bar: 9 Stück podalirius, 20 cardamines, 150 ligustri, 40 euphorbiae, 140 populi, 100 ocellata, 24 tiliae, 15 lubricipeda, 30 lanestris, 12 tau, 12 pyri, 45 bifida, 40 vinula, 6 palpina, 6 carmelina, 84 bucephala, 28 or, 120 pernyi, 50 D. compta, 12 M. brassicae, 15 Cuc. lactucae, nur grössere Posten bevorzugt. Auch 100 antiopa, 40 scita zu vertauschen. Angebote erbittet

Fr. Pasourek, Steinschönau, Böhmen.

Man. maura-

Raupen, nach III. Häutung 75 Pf., nach II. 50 Pf. à Dtzd.. Eier von Cat. fraxini à Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., sponsa à Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M, nupta à Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Porto extra, gibt ab

Wilhelm Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Verkauf ev. Tausch.

Prächt. saub. Schmetterlings- und Käfer-Sammlung (Schrank, 22 neue Kästen mit Glas, 6 K. ff. Exoten) zu verkaufen event. zu vertauschen. Näheres durch

Otto Bräunlich, Weida, S.-W.

Achtung! Ornithoptera!

In feinen Stücken sofort lieferbar: Orn. miranda e l. Paar 35 M., dohertyi Paar 25 M., priamus verus Paar 22 M., pegasus Paar 10 M., urvilliana Paar 22,50 M., croesus Paar 22,50 M., paradisea Paar 25 M., hecuba Paar 15 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Puppen-Offerte!

Gebe folgende Puppen in gesunden und kräftigen Stücken ab: P. podalirius 10 Pf., elpenor 10, porcellus 15, ligustri 10, pinastri 9, ocellata 10, tiliae 10, populi 9, euphorbiae 8, pavonia 12, tau 20, versicolora 20, vinula 8, luna 60, cynthia 10 Pf. Nehme noch Bestellungen entgegen auf importierte Amerika-Puppen: Pap. turnus, philenor, asterias, troilus, polyphemus, cecropia, luna, promethea, cynthia, H. io, billigste Berechnung. Versand nur gegen Nachnahme. *Paul Brandt*,

Halle a. S., Merseburgerstr. 35.

Von den in No. 25 von mir offerierten

Puppen

gebe noch ab: 25 P. machaon, 30 Sm. ocellata, 30 Sm. populi, 60 C. viuula (und 18 Stück ziczac, curtula, anachoreta und palpinum, gemischt, 75 Pf.) alle zusammen mit Porto 7,50 M, im Dtzd. wie in No. 25 offeriert *Herm. Jähsert*,

Oschatz, Breitestrasse 52.

Sph. pinastri-

Freilandpuppen à Dtzd. 60 Pf. in grosser Anzahl abzugeben; ferner Puppen von Hyp. io das Stück 40 Pf., Arct. casta 20, Sph. ligustri 7 Pf.

Elske, Cottbus, Brunschwigerstr. 28.

Puppen-Offerte.

P. brassicae 30, Sph. ligustri 90, Sm. tiliae 100, D. euphorbiae 60, E. clorana 50, Het. limacodes 40, Ph. bucephala 40, N. camelina 40, Gon. derasa 180, Er. purpureofasciata-R. im Gespinst 70, Cuc. argentea 100, artemisiae 60, A. betularius 70, Eup. innotata 50 Pf. d. Dtzd. Tausch erwünscht.

Jaspidea celsia-Falter e l. 1904 per Stück 1,50 M.

H. Marowski, Berlin O. 34,
Warschauerstrasse 13.

Tausch!

Pir. rapae ♂♀, napi ♂♀, v. napaeae ♀, daplidice ♂, Euchl. cardamines ♂, Lep. sinapis ♂♀, v. erysimi ♂♀, Col. phicomone ♂, Ap. ilia ♂, Lim. populi ♂, Van. io ♂♀, polychloros ♂♀, Mel. maturna ♂♀, athalia ♂♀, dictyna ♂, Arg. dia ♀, ino ♂♀, niobe ♂, v. eris ♂, aglaja ♂♀, paphia ♀, Mel. galathea ♂♀, Ereb. melampus ♂, medusa ♂♀, lappona ♂, tyndarus ♂, Sat. alcione ♂♀, semele ♂♀, statilinus ♂♀, Ep. jurtina ♂♀, lycaon ♂♀, Coen hero ♂♀, Thek. illicis ♂♀, pruni ♂, Call. rubi ♂♀, Zeph. quercus ♂♀, Chr. hippothoe ♂♀, alciphron ♂, dorilis ♂♀, amphidamas ♂, Lyc. argus ♂, aegon ♂♀, amanda ♂♀, icarus ♂♀, semiargus ♂♀, coridon ♂, cyllarus ♂, eumedon ♂, arion ♂, damon ♂, arcas ♂, Cyan. argiolus ♂♀, Famph. silvius ♂♀, Aug. comma ♂, Ad. actaeon ♂♀, Carch. alcae ♂, Hesp. alveus ♂♀, malvae ♂♀, Hyl. pinastri ♂, Dicr. vinula ♂♀, Not. ziczac ♂♀, Ochr. velitaris ♂♀, Loph. camelina ♂♀, Pter. palpina ♀, Phl. bucephala ♂♀, Lym. dispar ♀, monacha ♀, Mal neustria ♂, Lem. dumeti ♂♀, Acr. euphorbiae ♂♀, rumicis ♂♀, Agr. augur ♂♀, xanthographa ♂♀, Mam. pisi ♀, dissimilis ♀, oleracea ♂♀, persicariae ♂♀, chrysorzona ♂♀, Dianth. compta ♂♀, Had. lithoxylea ♂, Dipt. scabriuscula ♂♀, Tr. atriplicis ♂♀, Ep. lucipara ♂, Luc. virens ♂♀, Pl. retusa ♂♀, Xant. fulvago ♂♀, Orh. v. punctatum ♂♀, Xyl. ornithopus ♂♀, Cuc umbratica ♂, Hel. tenebrata ♂♀, Hel. dipsaceus ♂♀, Er. argentula, fasciana ♂♀, Prot. viridana ♂♀, Em. trabealis ♂♀, Pl. chrysitis ♂♀, festucae ♀, Euch. mi ♂♀, Cat. nupta ♂♀, fraxini ♂♀, sponsa ♀, Zan. tarsicrinalis ♂, Herm. derivalis ♂♀, Br. parthenias ♂♀, Pol. flavicornis ♂♀, Acid. virgularia ♂, pallidata ♂, straminata ♂♀, humiliata ♂♀, v. spoliata ♂♀, rubiginata ♂♀, remutaria ♂♀, ornata ♂♀, strigularia ♂♀, Eph. pendularia ♂, punctularia ♂, Lith. sanguinaria ♂♀, Orth. plumbaria ♂♀, bipunctaria ♂♀, limitata ♀, An. plagiata ♂♀, Lop. halterata ♀, Sp. vetulata ♂♀, Lyg. populata ♂, Lar. dotata ♂♀, ocellata ♂♀, variata ♂♀, v. obeliscata ♂♀, truncata ♂♀, firmata ♂♀, viridaria ♀, v. unidentaria ♂, caesiata ♂♀, unangulata ♂♀, sociata ♂♀, rivata ♂♀, albicilata ♂♀, hastata ♂, tristata ♀, moluginata ♂♀, luteata ♂♀, canditata ♂♀, obliterata ♀, bilineata ♂♀, coryliata ♂♀, Teph. oblongata ♂♀, Bap. temerata ♀, Ell. prosapiaria ♂, v. prasinaria ♂, E. autumnaria ♂, Ep. advenaria ♂♀, Sem. notata ♂♀, liturata ♂♀, Hyp. leucopheaaria ♂, defolaria ♂, marginaria ♂, An. ascularia ♂, Ph. pedaria ♂, Amp. betularius ♂, Boarm. cinctaria, repandata ♀, punctularia ♂♀, Bup. piniarius ♂♀, Ph. brunneata ♀, Ph. fuliginosa ♂♀, Arct. caja ♂♀, Cos. striata ♂♀, Cil. mesomella ♂♀, Lith. sororcula ♂♀, Zyg. achillae ♂♀, meliloti ♂, trifolii ♂♀, filipendulae ♂♀, In. statices ♂♀. Gebe alles im Tausch gegen mir zusagende Lepidopteren ab, durchweg pr. Qual.

Julius Gerhardt,
Liegnitz, Neue Carthausstr. 58.

Xyl. semibrunnea

30—40 Stück, socia, fucifera, ornithopus etwa 100 Stück.

2—300 exoleta und vetusta, sitzend, (Original-Stellung) und gespannt, in sehr schönen Farbenvariationen.

Raupen: Comes-orbona und fimbria in grosser Anzahl Alles im Tausch abzugeben gegen Puppen oder Falter.

P. Fliegner, Hildesheim.

Im Tausche

gegen Zuchtmaterial oder Falter gebe ich ab.: 1 Pieris ab. bryoniae, 2 brassicae, 2 Melitaea maturna, 2 athalia, 1 aurelia, 1 Argynnis euphrosyne, 1 lathonia, 1 Adopaea lineola, 2 Hesperia carthami, 1 Lasiocampa lanestris, 1 Mamestra persicariae, 1 oleracea, 5 Dichonia aprilina, 3 Polia chi, 1 Caradrina quadripunctata, 1 Amphipyra tragopoginis, 2 Taeniocampa munda 1 Calocampa vetusta, 1 Euclidia glyphica, 1 Larentia dilutata, 1 Scoria lineata, 3 Syntomis phegea, 1 Spilosoma urticae, 1 Parasemia plantaginis, 5 Arctia villica, 1 Callimorpha hera, 4 Zygaena filipendulae, 1 achilleae, 1 trifolii, 1 Pachytelia unicolor.

Ferdinand Pax, stud. rer. nat.,
Breslau IX, Göppertstr. 2.

Puppen

von Endr. versicolora à Stück 20 Pf., Dtzd. 2 M., Deil. porcellus (sehr stark) à Stück 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., Hyp. io à Stück 25 Pf., Dtzd 2,50 M., Smer. populi und ocellata 50 Stück, gemischt, 3 M., Porto und Verpackung 30 Pf., bei grösserer Abnahme alles frei, versendet gegen Nachnahme oder vorher. Kassa.

Fr. Behla, Finsterwalde, Lausitz,
Sonnenwalderstr. 33.

Agr. janthina-Puppen,

desgl. stigmatica, bald schlüpfend, Dtzd. 90 Pf. Tausch erwünscht.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau,
Freiestrasse 15, I.

Eier von Larentia vespertaria

(nicht vespertilio wie in No. 26 geschrieben stand) hat abzugeben 100 Stück incl. Porto 1,20 M. Futterpflanze: Löwenzahn, das Ei überwintert. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Gustav Junkel, Crimmitschau,
Albertstrasse 4.

Saturnia caecigena-Eier

à Dtzd. 1,30 M., 100 Stück 8 M., Zucht an Eiche.

Las. v. spartii-Eier à Dtzd. 75 Pf., 100 Stück 4 M., Raupen nach 3. Häut. à Dtzd. 1,50 M., Las. populifolia à Dtzd. 2 M. Auch Tausch gegen erminea und milhauseri-Puppen. Nachnahme

Conrad Ulbricht, Leipzig-Volkmarsdorf,
Kirchstrasse 44/46.

Noch einige Dtzd.
Raupen von Bomb. rubi, erwachsen, mit genauer Futterangabe à 40 Pf., dto. Arct. caja à 30 Pf. per Dtzd., zu verkaufen.

Weis, Karlsruhe i. B, Wilhelmstr. 36.

Im Tausch oder gegen bar
habe abzugeben:

EIER von nupta à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., fraxini à Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 M., Porto 10 Pf.

PUPPEN von ligustri à Dtzd. 100 Pf., E. clorana à Dtzd. 60 Pf., Sp. lubricipeda à Dtzd. 60 Pf., N. bicoloria à Dtzd. 2,25 M. *Carl Krähe*,

Brandenburg a. H., Steinstr. 28.

In frischen, sauber gespannten

Faltern

habe abzugeben:

10 Stück fraxini à 30 Pf., 6 cynthia à 30 Pf., 4 pernyi à 30 Pf., 5 D. euphorbiae à 8 Pf., 5 A. caja à 8 Pf., 5 machaon à 10 Pf, Porto und Verpackung extra. Auch Tausch gegen Puppen oder Falter, dann teurer.

Den Herren Bestellern von euphorbiae-Puppen zur Nachricht, dass selbige schnell vergriffen waren.

Franz Heinze, Halle a. S.,
Forsterstrasse 51.

3. Inseratenbeilage zu No. 27.

XVIII. Jahrgang.

Raupen von Simpl. rectalis,

1 Dtzd. 5 M. Jetzt auch schon Puppen davon, 1 Dtzd. 7 M. Die in vor. Nummer angebotenen Eier sind vergriffen.

Gebe ab über **500 geblas. Raupen**, darunter sehr viele seltene Arten, wenig gewöhnliche Arten, 100 zu 20 M., die 500 zu 100 M., in etwa 150—200 Arten. Mit gewöhnlicheren Sachen, darunter viele Schädlinge, besonders für Biologien geeignet: 100 zu 15 M., 500 zu 60—70 M. Desgleichen 500 Falter, gut präpariert, in 150 bis 200 Arten, meist seltene Tiere, das 100 zu 12,50 M.

Gebe ab 6—10 Puppen aus einer Hibridation von Sat. spini ♂ × pavonia ♀, die ♀ Puppe zu 4 M., die ♂ Puppe zu 10 M., zusammen nach Uebereinkunft.

W. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstr. 4.

Offerte.

EIER von paleacea 50, fraxini 40, Dr. roboris 50, monacha 25, dispar 10, antiqua 15, pyramidea 10, tragopogonis 10 Pf.

RAUPEN von occulta 80, Bomb. rubi 30, selenitica 40, ferner überwinterungsfähige: populifolia 2 M., quercifolia 40 Pf., triangulum 30 Pf., maura 1 M., D. pini 50 Pf.

PUPPEN von versicolora 2,50, luctifera 1,50, trepida 1,50 M., jacobaeae 60 Pf., compta 1,20, argentea 1, chaonia 2 M., hirtarius 50 Pf., pavonia 1 M., parthemias 1 M., ocellata 80 Pf., Sph. ligustri 1 M, D. euphorbiae 60 Pf., ziczac 80 Pf., bucephala 40 Pf., aceris 80 Pf., atalanta 80 Pf., alles per Dtzd.

Gespannte Falter, prim. Qualität, wie in No. 26 offeriert. Bitte Preisliste verlangen.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Puppen

von A. luna Stück 35 Pf., ½ Dtzd. 2,10 M., Eier von sponsa Dtzd. 25 Pf., Eier von nupta Dtzd. 10 Pf. ausser Porto, Tausch nicht ausgeschlossen.

H. Klaue, Cottbus, Dresdenerstr. 140.

Eier

von Pol. xanthomista vertausche gegen Schwärmerpuppen, sowie porcellus, elpenor etc.

K. Kühnl, Papierhandlung, Chodau b. Carlsbad.

Wandelnde Blätter

treffen in Mehrzahl bei mir ein, bei sofortiger Vorausbestellung à 5 M., p. Dtzd. 50 M. Nachnahme.

A. Neuschild, Berlin S. W. 48, Wilhelmstr. 13.

Hebe-Raupen.

Habe einige Hundert jetzt im Freien gesammelte hebe-Raupen im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder Sehmetterlinge abzugeben.

Schreiber, Posen, Nollendorfstr. 29.

Insektenkästen.

Habe eine Anzahl neuer Insektenkästen, in Nut und Feder schliessend, 40×40 gross, mit Torf ausgelegt und weissem Papier überklebt, ohne Glas (Falz hierzu ist vorgesehen) das Stück mit 2,25 M. abzugeben, Porto extra.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

Papilio karnata e l.

nur 4 M., und viele andere prächtige Exoten in tadelloser Beschaffenheit am Lager. Auswahlsendungen jederzeit bereitwilligst.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Dalmat. Lepidopt. ex larva,

ungespannt, genadelt, Preise in Pf. p. St. Unbekannten Herren Nachnahme.

Eumera regina 140, II. Qual. 50, lividaria 25, spectrum 15, nymphagoga 25, diversa 55, conversa v. 45, nymphaea 50, conjuncta 45, dilecta 45, alchymista 40, thirrhaea 45, stolida 40, algira 25, chalcytes 45, ni 40, ustula 50, lap. v. cupressio. 30, oo 15, v. renago 20, effusa 30, serpentina 60, leucogaster 50, milhauseri 45, caecigena 60, Oc. terebynthi 30, striata v. melanoptera 50, Zyg. punctum 20, achillea 20, transalpina 20, ochsenheimeri 20, scabiosae 20, carniolica v. 20, Ino v. crassicormis 20, croatica 40, livornica 50, v. lyllus 20, ida 15, afra v. dalmata 60, aur. v. provincialis 15, ægea 30, camilla 25, jasius 60, sebrus 25, escheri v. dalmatina 30, icarus 10, telicanus 40, cleopatra 20, edusa 15, polyxena 15, xerantbemi 25, vitellina 30.

Puppen: Saturnia pyri Dtzd. 2 M., extra starke 3 M., Smer. quercus Dtzd. 4,50 M., alchymista 35 Stück, lunaris 10 Stück, milhauseri 40 Stück, polyx. v. cassandra 15 Stück.

Von obengenannten Schmetterlingen ist II. Qual. auch am Lager zur Hälfte d. angegebenen Preise. Porto extra.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

In ganz besonders sauberer, frischer I. Qual., gespannt, habe ich abzugeben, so lange der Vorrat reicht:

Pap. alexanor, Riesen, à Paar 3 M., Th. polyxena ab. ochracea 2,50 M., A. belia und ab. ausonia 50 Pf., Ch. jasius, sehr gross, 2 M., Lim. camilla 1 M., Deil. livornica 1,50 M., nerii, Riesen, 2,50 M., Sm. quercus, Riesen 4 M., M. croatica 2,50 M., Ps. villosella ♂ u. ♀ u. ♂ Sack 75 Pf., Eup. pudica 80 Pf., Las. otus 2,50 M., Sat. caecigena 1,50 M, Eup. adulatrix 60 Pf., Hy. milhauseri 2 M., Xanth. malvae 1,50 M., Dry. furva 1 M., Dry. rob. von ceris 1,50 M., Zethes insularis 3 M., Leu. stolida 2 M., Plusia chalcytes 1,25 M., Cat. dilecta 1,75 M., Cat. conversa 1 M., Cat. diversa 2 M., Cat. nymphagoga 1,25 M., Sp. spectrum 90 Pf., Sp. cataphanes à Paar 2,50 M. Porto und Verpackung 1 M.

Franz Rudolph, Gravosa, Süd-Dalmatien.

Vertausche gegen mir zusagende Falter und Zuchtmaterial folgende Stücke in guter Qualität (Eulen besonders erwünscht).

1 Zwitter Sm. populi links ♀, rechts ♂, 12 Sm. populi, 12 Sc. tabaniforme, 60 Van. atalanta, 60 urticae, 30 antiopa, 12 Las. pini, 50 Euch. jacobaeae, 6 Agr. strigula, 4 triangulum, 22 prasina, 6 ypsilon, 1 occulta, 6 Had. ab. alopecurus, 2 funerea, 8 Mam. thalassina, 50 Dianth. capsincola, 10 Ap. testacea, 10 G. ochracea, 2 Cat. sponsa, 25 Mia. faciuncula, 2 bicoloria, 6 Pan. piniperda, 12 Asph. flavicornis, 6 Hydr. micacea, 1 Ty. balis, 3 G. derasa, 2 Xyl. v. zinckenii, 6 Had. pabulatricula pas. 4 Dry. protea pas., 12 Puppen Sm. ocellata. 100 Puppen Cuc. argentea. Gegenseitig Standinger-Liste.

H Schaefer, Hamburg, Neuer Steinweg 16.

Coleopteren.

Im Tausche kann ich folgende Arten abgeben: Cicindella campetris, hybrida, silvatica, Carabus violaceus, nitens, hortensis, Eumus hirtus, Necrophorus humator, interuptes, investigator, vestigator, vespilloides, Silpha rugora, sinuata, thoracica, Asbolus littoralis, Dermestes murinus, Hister limmetarius, Geotrupes typhocas, silvaticus, vernalis, Blaps mortisaga, Diaperis boleti, Criocephalus rusticus, Acanthocinus aedilis, Saperda populnea und noch verschiedene andere Arten.

Paul Karl, Zoblitz, Post Lodenau, Bez. Liegnitz.

Tauschofferte.

Gespannte Prima-Falter, e l je 50 Stück daplidice, polychloros, carmelita, populifolia, versicolora, dubitata autumnaria, je 20 Stück sibilla, Not. bicoloria, sponsa, luctifera, phegea und je 10 Stück tiliae, stallatarum, chaonia, L. dispar, O. pruni, fraxini, brumata, abzugeben gegen lebende Puppen, Eier und gespannte Prima-Falter. Erfolgt innerhalb 8 Tagen keine Antwort, bitte anzunehmen, dass ich mit Offeriertem versehen bin.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter oder Puppen offeriere nachstehende tadellos gespannte Falter. Alles 1004 Ausbeute, zum Teil ex larva.

P. dispar*, A. euphrasiae, leporina, Agr. molothina*, pronuba, brunnea, prasina, occulta, P. rubricosa, M. tincta, nebulosa, brassicae, persicaria, oleracea, thalassina, M. strigilis, ab. aethiops, H. ab. alopecurus, basilinea, latericia, D. scabriuscula, F. atriplicis, E. lucipara, L. turca*, C. selini, v. noctivago, O. rubiginea, v. unicolor, v. completa, H. derasa*, Th. batis*, C. or, Eup. debiliata*.

Die mit * versehenen Arten sind in grösserer Anzahl vorhanden. Gegen bar ¼ Standinger Preise.

Heinrich Küter, Braunschweig, Rudolfstrasse 1, III.

Kräftige Puppen

von D. euphorbiae Dtzd. 70 Pf., von S. tiliae Dtzd. 1 M. und ligustri Dtzd. 90 Pf. in grosser Anzahl. Puppen von elpenor und bucephala vergriffen. 1 Dtzd. spannweiche Falter von euphorbiae für 1 M. gibt ab

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

Arctia maculania

(testudinaria) leichte Winterzucht, Raupen, fast erwachsen 7,50, erwachsen 10 M. per Dtzd., Puppen per Stück 1,35 M., hera v. magna-Räupchen Dtzd. 70 Pf., Agr. comes (klein) 35 Pf., stigmatica, erwachsen 1 M., Eier C. puerpera 85, affinis 25 Pf. per Dtzd., Porto 25 bezw. 10 Pf. Die angebotenen Raupen fressen Löwenzahn.

F. Dannehl, München, Luisenstr. 45, II.

☞ Habe im Tausch abzugeben Falter I a Qualität: cardamines, hyale, ilicis, dorilis, phlaeas, argus, pheretes, icarus, bellargus, v. cerones, minima, arcas, euphemus, aurinia, cinxia, athalia, selene, euphrosyne, lathonia, aglaja, galathea, megera, iphis, pamphilus, palaemon, ligustri, galii, elpenor, tiliae, populi, undulana, prasinana, irrorella, mesomella, deplana, russula, plantaginis, caja, menthastri, populi, quercus, pini, pavonia, vinula, tremula, ziczac, dromedarius, chaonia, bicoloria, or, duplaris, flavicornis, caeruleocephala, megacephale, aricoma, rumicis, signum, fimbria, augur, pronuba, triangulum, baja, c-nigrum, xantographa, brunnea, eseclamationis, ypsilon, segetum, popularis, leucophaea, tincta, glauca, trifolii, comta, oxyacanthae, adusta, rurea, strigilis, atriplicis, meticulosa, ochracea, cannae, arundinis und fraterna, pallens, albipuncta, lythargyria, alsines, taraxaci, pyramidea, gothica, stabilis, acetosellae, paleacea, circellaris, helvola, pistacina gegen europäische Falter und biologisches Material.

Paul Scheffler, Ronneburg, S.-A.

Einen ganz neuen

☞ **Insektenschrank** ☜

mit 40 Kästen (42×36 u. 6 cm hoch) verkauft billigst

Krieghoff, Langewiesen i. Thür.

Schädlinge:
Nester von Porth. chrysorrhoea per Stück (60—120 Räupchen) 50 Pf.
Puppen von bucephala 40 Pf.
Eier von dispar per 100 Stück 40 Pf.
Ferner *„Hoffmanns Schmetterlingsfreund“*, ganz neu, neueste Auflage, M. 3,—, alles evtl. im Tausch gegen Ia Exoten.
Ch. Latzarus, Strassburg i. Els., Nikolausstaden 22, II.

Suche gegen bar:
Eier von Crat. taraxaci und dumi, jedoch nur Freiland.
Falter: je 1 und ♀, gespannt oder in Düten von Doritis apollinus und Danais chrisippus. Gefl. Angeboten sieht entgegen
A. Wohnig, Gräbschen-Breslau.

Sesia stomoxyformis e l.
hat in mehreren Stücken abzugeben, das Paar 6 M.
Adalbert Bahr, Wien XVII, Kulmg. 37, I/7.

Habe noch abzugeben:
400 hera-Räupchen à Dtzd. 20 Pf., 4 Dtzd. Ap. iris-Räupchen à Dtzd. 1 M. nebst Zuchtanweisung, Porto und Kistchen 30 Pf.
J. Völmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.
Machaon-Puppen und hera-Falter sind vergriffen.

Polia flavicincta-
EIER, sicher befruchtet, habe abzugeben, am liebsten im Tausch gegen Noctuen-Eier oder -Raupen.
E. Hacke, Uelzen.

Wer liefert Puppen
von P. machaon in grösserer Anzahl, einige von versicolora, tau, euphorbiae und einige Raupen von populifolia oder quercifolia gegen palaearkt. oder exot. Falter, event. gegen bar? Offerten an
Dr. med. E. Fischer, Zürich IV, Bolleystrasse 19.

Im Tausch oder gegen bar
billigst gebe ab Eier, Puppen und Falter von A. caja, 2te Generation. Faltar, sowie grosse, spinnreife Raupen von P. matronula, nach letzter Häutung
R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Palaearkten
Pap. xuthus 2 M., xuthulus ♂ 2,50, ♀ 3,50, machaon ex Japan Riesen ♂ 2, ♀ 4 M., Dor. apollinus ♂ 90 Pf., ♀ 1,20 M., R. cleopatra ♂ 70 Pf., Parn. glacialis ♂ 1, ♀ 1,50 M., Th cerisyi ♂ 70, ♀ 90 Pf., Char. jasius 1,10 M., Deil. nerii 1,25, alecto 1,80, syrica 3,50, Ach. atropos 1,10 M. Porto und Verpackung extra. Alles Ia Qualität und gespannt.
Attacus atlas Riesen, das Paar 4,50 M., Orn. pompeus ♂ 2, ♀ 3 M., in Düten und Ia Qual.
Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstrasse 48.

Im Tausch gesucht:
Falter, gespannt, je in Anzahl von machaon, podalirius, Lyc. bellargus ♂♂, atalanta, antiopa, atropos, pinastri, ligustri, euphorbiae, ocellata, populi, tiliae, caja, cossus, fraxini, nupta und sehe gefl. Angeboten entgegen. Gegenseitig Staudinger-Liste.
W. Walther, Stuttgart, Schwabstrasse 30.

— Gebe ab —
Schmidt, Uebersicht der in Mecklenburg beobachteten Makrolepidopteren, 198 Seiten (Ladenpreis 6 M. Vergriffen!) für 3 M. 50 Pf. Porto 10 Pf. Ungebunden, doch gut erhalten. Evtl. Tausch gegen fehlende Literatur.
Busack, Postass., Schwerin (Mecklb.).

Kiefer-
fressende Raupen zu kaufen gesucht.
P. Eigen, Lehrer, Solingen, Bismarckstrasse 98.

Puppen
jegl. Art zu kaufen gesucht. Offerten mit genauester Preisangabe an
P. Fliegner, Hildesheim.

Eine Serie Libellen
aus d. bayr. Alpen, Libellula, seltene blaue Orthetrum, Sympetrum, Cordulia, Gomphus, Aeschna, Agrioniden, tadellos ausgenommen, präpariert und gespannt, bestimmt (für Museen geeignet) 45 Stück 6,— M., alles gegen Nachnahme, Porto 50 Pf.
W. Geest, Freiburg i. Br., Reichsgrafenstrasse 9.

! Tausch !
Suche in Anzahl Pap. machaon, Th. polyxena, Cat. fraxini, nupta, elocata etc. im Tausch, gebe excl. S. quercus und bessere Catocalen sowie sonstige Arten.
Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstr. 209.

Achtung!!!
Gebe folgende Puppen ab: S. populi Dtzd. 90 Pf., S. ligustri Dtzd 90 Pf., C. bicuspis Stück 1,50 M., Dtzd. 18 M., A. menyanthidis Dtzd. 1,60 M., Porto extra. Tausch nicht ausgeschlossen.
O. Bürgel, Berlin N, Pflugstr. 10a, Aufg. IV, Wöhlert's Garten.

Van. atalanta-Falter
in grösserer Anzahl, gespannt, im Tausch abzugeben.
Met. porzellus-Puppen à Dtzd. 2 M., Porto und Verpackung 30 Pf., Tausch gegen Puppen von Seidenspinner-Arten erwünscht.
R. Block, Frankfurt a. Main, Kannengiessergasse 7.

Char. jasius-
Falter 120, Sat. caecigena 110, B. v. spartii 75, sicula 40, Cat. promissa 35, dilecta 80, nymphaea 110 Pf., alles e l. und gross. In Düten derselbe Preis.
Eier: Sat. caecigena Dtzd. 1,50 M.
K. Beuthner, Zwickau, Burgstr. 13.

Suche
im Tausch das Nachstehende zu erwerben: Hylurgus ligniperda, minor, Hylesinus crenatus, Scolytus ratzeburgi, Bostrychus lypographus, micrographus, Lophyrus pini, Imag. nebst Frassstücken, sowie andere Bostrychiden, Cerambyciden, Buprestiden und Curculioniden. Als Gegengabe biete ich an: gute Lepidopteren.
Gefälligen Angeboten sieht entgegen
Th. Hackauf, Kattowitz, O.-Schl.

Zu vertauschen:
15 schön gespannte grosse Falter von Cat. fraxini e l. 1904, sowie 1 ♂ von Cerura bicuspis gegen gespannte Falter anderer Arten.
Karl Bechtold, Burg (Bez. Mgdb.), Grabowerstrasse 45.

Crat. dumi-Eier
zu vertauschen gegen Falter oder Zuchtmaterial.
Friedrich Harmuth, Wien IX/4, Liechtensteinstr. 82.

Tausch !
Gebe ab: Att. orizaba und Hyp. io kräftige und gesunde Puppen gegen bessere andere Puppen oder Falter.
Rud. Jacobi jr., Elberfeld, Kleeblatstrasse 12.

Im Tausch habe abzugeben:
similis, versicolora, maura, arundinis, sicula collunae, fraxini, elpenor, sponsa, oxyacanthae, brassicae, oleracea, Rhodina fugax — convolvuli ½ Stgr.
A. Klein, Pforzheim, Gabelsbergstr. 89.

PUPPEN
1 Dtzd. Sph. ligustri 80 Pf., 1 Dtzd. P. podalirius 80 Pf., 1 Dtzd. B. bucephala 30 Pf., Porto 10 Pf., gibt ab
K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Amphipyra perflua-
Eier Dtzd. 80 Pf. excl. Porto, Zucht sehr leicht und angenehm; nur gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken oder Nachnahme hat abzugeben
Jacob Caveng, Ilanz, Schweiz.

Puppen
von Lyc. orion Dtzd. 90 Pf., Porto etc. 30 Pf. Habe noch eine Anzahl tadelloser gespannter Schmetterlinge, I. Qual, meist ex larva gegen andere Falter oder Briefmarken zu vertauschen.
Anton Fleischmann, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

Cer. furcula-
Freilandpuppen von Weiden 6 Stück 1,50 M., von Birken (event. darunter bicuspis) 6 Stück 2 M., ausser Porto etc.
Fritz Flügel, Stettin, Blücherstr. 4.

Präparierte Raupen:
100 cossus (versch. Grössen) 11 M., 90 piniarius 9 M., 56 brassicae 4 M., 36 urticae 2,50 M., 30 grossulariata 2,25 M., 18 mori 2,25 M., 10 atalanta 1 M., 24 io 2 M., 15 apiformis 2 M., 7 bucephala 0,50 M. Bei Abnahme en bloc portofrei! Abgabe auch einzelner Raupen. PUPPEN von Pr. brassicae 100 Stück 1,20 M.
M. Wahlbuhl, Zeitz, Voigtsstr. 1.

Pl. matronula-Raupen,
nach letzter Häutung, per Stück 1,30 M, auch tauschweise abzugeben.
Karl Bechtold, (Bez. Mgdeb.), Grabowerstrasse 45.

Agr. fimbria-
Raupen, vollständig erwachsen, ergibt schon in zirka 6 Wochen diese schöne Eule, das Dtzd. 1 M. ausser Porto.
Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

Petil. arcuosa,
ca. 20 Pärchen in guten Exemplaren, en bloc um 15 M. (Katalogw. 80 M.) Im Tausche gegen bessere Arten wie xuthulus, maackii etc. gewähre ich 20% Rabatt.
Emanuel Krejsa, Lehrer, Chodau b. Karlsbad.

Grosse Auswahl
von **Schmetterlings - Biologien**
billig zu verkaufen. Dieselben enthalten Raupe, Puppe, Falter, Futterpflanze, teilweise auch Eier.
Gustav Kärich, Crimmitschau, Gablenzerberg 2.

200 Dekorationsfalter
in Düten aller Weltteile, darunter *Urania crösus* in Anzahl und viele andere fast gute Stücke offeriere ich für M. 11,— franko, Nachnahme.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Tauschweise
suche ich je 100 Stück tadellose Falter zu erwerben: machaon, podalirius, apollo, mnemosyne, crataegi, rhamni, atalanta, io, atropos, ligustri, euphorbiae, caja und villica.
Biete dagegen ebenfalls tadellose Falter von Zeph. quercus, Lyc. hylas, H. morpheus, Dil. ab. maculata, ab. ulmi, C. furcula, Agr. musiva, cinerea, Caradr. grisea, P. cincta, Cirr. xerampelina, T. purpurina, E. deceptoria, P. gutta, M. salicialis, B. puella, R. vibicaria, T. alliaria, St. dilectaria, E. fuscantaria, H. syringaria, Th. evonymaria, H. rupicapraria, G. obscuraria, Sc. v. favillacearia, D. ancilla, A. maculosa, Z. ab. medusa, ab. coronillae, ab. trigonellae.
Adalbert Bahr, Wien XVII, Kulmg. 37.

Atalanta,
frisch geschlüpfte Falter, 100 Stück 5 M.
W. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia. Zeugnissen steht zu Diensten.

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Prachtfalter!

Tein. *imperialis* ♂ 1,50, ♀ 8, Orn. *pompeus* ♂ 1,50, ♀ 2, Papilio *mayo* 5 (sehr schön!), *paris* 1, genesha 1,25, dasarada 1,25, *gigon* 1,25, jason 0,60, polyphontes ♂ 0,70, ♀ 1, *bunichus* ♀ 2,50, agestor 1,75, xuthus 2, *xuthulus* 3, agamemnon 0,60, sataspes 1, agavos 1,50, *ulysses* 4,50, *hippocrates*, Riesen, ♂ 2, ♀ 3,50, *diophantus* 5, forbesi 1,50, arjuna 2, polydamas 0,50, Lept. ennius 0,70, Ceth. myrina ♂ 2,50 (schön schillernd!), nietnerie 1, Heb. glaucippe ♂ 0,60, ♀ 1,50, celebensis 0,80, ♀ 2,50, *röpstorffi* 2,50 (gelb und rot), Eupl. viola, prächtig blau, ♂ 1,50, ♀ 2,50, Hestia blanchardii 1, *leuconoe* 2, stolli 1, Parthenos *salentia* 1, Char. *eudamippus* 1, affinis 2, athamas 0,40, *Eur. charonda* ♂ 6, ♀ 7, Danais tytia 1,50, Cat. philea 0,60, Eup. mideamus 0,40, Lim. libnites ♂ 2, ♀ 3, calidasa 1 M., *Osiphanes aorsa* ♀ 6, *Actias isis* 23, *leto* 15, artemis 3,50, *Att. atlas* ♂ 1,50, ♀ 2,50, insularis 1,50, Cat. bella 2,50, Patnia macrops, grosse Eule, 1 M., **Urania crösus, der farbenprächtigste Falter der Welt, 5 M.**, Euschema militaris 0,50 M. Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Zur Saison!

Empfehle den P. T. Sammlern meine neu und verbesserten, höchst praktisch und bequemen hochtransparenten **Spiral-Bänder** zum behuf tadelloser Präparation der Lepidopteren und anderer Insekten in Rollen zu je 100 m und Breiten zu 10, 15, 20 und 30 mm für 50, 70, 90 beziehungsweise 120 Heller, Porto 10 Pf. für je eine Rolle, gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. — en gros en detail. —

Ferner Lepidopteren zu äusserst billigen Preisen — auch im Tausch.

Leopold Karlinger, Wien.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Wohnungsveränderung.

Meine Adresse ist jetzt:
Apothekenbesitzer E. Kletke,
— — Freiburg in Schlesien. — —

Seltenheiten.

— Nie in den Handel gekommen! —

Lycaena psilorita	♂, Kreta, M. 5,—	bis 6.—
do. sup.	„ 8,—	
do. geringere Stücke	„ 3,—	
Coenonym. thyrsis, Kreta,	♂ „ 3,—	♀ 4.—
do. sup.	„ 4,—	5,—
do. geringere Stücke	„ 1,50	2,—

An vertrauenswürdige Sammler auch Ansichtssendungen

Martin Holtz, Wien, Schönburgstr. 28.

Suche im Tausch oder Kauf:
Acridium migratorium (genadelt), Zabrus gibbus, Koloradokäfer. Sirex-Arten, Conch. ambiguella (Traubenwickler), Ameisenlöwen, Maulwurfsgrillen.
Falter, in- und ausl. Käfer etc. in grosser Auswahl.

Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Eier von Arctia caja,
bestimmt befruchtet, 3. Generation, für Winterzucht à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 50 Pf. Futter: Alle Arten Kohl; in grosser Anzahl vorrätig. Junge Räupchen 100 St. 60 Pf., 1000 Stück 5 M., Porto und Packung 10 bezw. 30 Pf.

Gust. Laisiepen, Solingen, Rhnld., Kreuzwegerstr. 20.

Eier

von Amph. pyramidea 25 Stück 15 Pf., 100 Stück 50 Pf., Porto 10 Pf., hat abzugeben in Anzahl

Friedrich Hoppe, Pfleger, Anstalt Colditz i. Sa.

NB. Diejenigen Herren, welche mir den Betrag für Arctia caja-Räupchen noch schulden, bitte um baldige Begleichung.

Gespannte Exoten.

55 Stück Doubletten in 50 Arten, über 100M. Katalogwert, abzugeben für 10,50 M. franko. Verpackung extra.

J. Bruck, Canth b. Breslau.

Sat. caecigena,

gut befruchtete Eier à Dtzd. 1,30 M., Porto extra.

Willy Schäfter, Leipzig-Anger, Mölkauerstrasse 41.

Caja-Raupen,

II. Generation, nach 3.—4. Häutung, 15 Stück 10 Pf. gibt ab, Tausch nicht ausgeschlossen,

Fr. Müller, Dortmund, Steinstr. 26.

Spannweichs Falter

von Asp. diluta, M. oxyacanthae, Cat. nupta und sponsa gibt ab gegen Tausch von Sat. pyri, Pl. cecropia und Th. cynthia. Eier von Cat. sponsa à Dtzd. 20 Pf.

Entomologischer Verein Orion.
I. A. *Franz Gramann*, Erfurt, Adalbertstrasse 13.

Falter 1904,

abzugeben (gespannt):

50 apollo, 100 hyale, 500 myrmidone, 50 cardamines, 100 urticae, 30 paphia, 30 aglaja, 30 tiliae, 30 pinastri, 100 vinula, 100 neustria, 100 dispar, 50 pavonia, 36 pyri, 100 chrysorrhoea, 100 grossulariata, 50 hirtaria, 30 piniperda, 50 Sm. quercus und andere.

Ubald Dittrich,
Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

Verkaufe:
Hofmann, Grossschmetterlinge, Text und Abbildung besonders gebunden, 7,50 M. franko.
Suche zu kaufen: Calwer, Käferbuch.

Voigtmann, Postsekretär, Forst (Lausitz).

Habe Puppen von Xy. areola Dtzd. 2 M., Tauschpreis 6 M., am liebsten auf Puppen und Falter abzugeben. Tausch sehr erwünscht, unter 1 Dtzd. nicht abzugeben. *Peter Fischer*,
Bürgel (Hessen), Bez. Darmstadt.

Puppen,

kräftig entwickelt, von Man. maura (schlüpfen sehr leicht in einigen Wochen) 100 Stück abzugeben: per ½ Dtzd. 1,20 M., 1 Dtzd. 2,20 M, Arctia maculania (testudinaria) ½ Dtzd. 9 M. (schlüpfen bald), Cuc. gnaphalii per Stück 6 M., Cuc. asteris 1 Dtzd 1 M, Odon. sieversi per Stück 1,80 M., ½ Dtzd. 10 M., Porto und Packung 30 Pf.; maura, asteris und sieversi-Puppen auch im Tausch gegen Puppen mir convenierender Arten.

J. Rackl, München, Klenzestr. 95, I.

---

100 Ap. iris-Falter,

40 ♂ 60 ♀ in prima Qualität und feiner Spannung gibt ab, Preis nach Uebereinkunft,

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstr. 56.

Zur Winterzucht,

Efeufütterung, Eier von B. v. spartii Dtzd. 60 Pf., Eug. autumnaria 100 Stück 70 Pf., dispar 100 Stück 40 Pf, antiqua Dtzd. 5 Pf., Puppen: 5 Dtzd. cardamines Dtzd. 70 Pf, 2 Dtzd. verbasci à 70 Pf., 2 Dtzd. ocellata à 80 Pf., 2 Dtzd. bucephala à 40 Pf., Raupen: Bom. rubi à Dtzd. 30 Pf., auch gegen Tausch abzugeben.

Ignaz Richter, Tetschen a. Elbe, Hansastrasse 50.

Falter in Anzahl

von atropos, convolvuli, pyri, Sm. ocellata, populi, fraxini, sponsa, caja, casta, palpina, Agr. musiva, crassa, B. selenaria und viele selteneArten im Tausch gegen con.

Puppen in Anzahl von pyri, tau, versicolora, pavonia, Sm. populi, ocellata, casta, ligustri, bucephaloides, ulmi, menthastri im Tausch gegen conv.

Svoboda,
Wien XV, Goldschlagstr. 30, II/26.

Sat. caecigena-

Eier à Dtzd. 1,25 M. mit Zuchtangabe hat gegen bar abzugeben

Otto Hillmann, Magdeburg, Göthestrasse 38.

Suche zu kaufen:
Puppen von Plos. pulverata und Anis. ab doubledayaria.

Heinr. Witzenmann, Wolfach, Baden.

Habe abzugeben:
Puppen von bucephala von Freilandraupen stammend, Dtzd. 50 Pf., gespannte Falter von Scol. libatrix Dtzd. 60 Pf., Van. urticae Dtzd 60 Pf., ungespannt Dtzd. 40 Pf., event. alles im Tausch. Bevorzugt werden Puppen von pavonia, pinastri, tau, vespertilio, convolvuli.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstrasse 25.

Vertausche:
M. galathea, P. alcyone, Ch. virgaureae, G. quercifolia, M. nebulosa, C. umbratica, M. maura, A. hebe.

H. Gräschke, Frankfurt a. O., Mittelstrasse 15.

Offeriere:
Eier von nupta Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., pyramidea Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf., pacta 3 M.

Puppen von bucephala Dtzd. 30 Pf., tiliae Dtzd. 1 M., euphorbiae Dtzd. 60 Pf. gothica Dtzd. 40 Pf., levana Dtzd. 30 Pf., torva 3 M.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14, I.

W. Niepelt

Zirlau b. Freiburg i. Schl.
Maschinenbetrieb * elektrisch.

empfiehlt für die Wintersaison seine **vorzüglichst gearbeiteten**

Kästen u. Schränke.

Grosses Lager in Lepidopteren.

Man verlange Preislisten gratis.

Insektensammelkästen:

Bei Anfertigung von Insektenkästen lasse grösste Sorgfalt und Akkuratesse verwenden (siehe Zeugnisse).

Mein Fabrikat ist unübertroffen.

1. **Kästen** ganz von weissem Linden- oder Kiefernholz, in Nut und Feder fest schliessend, je nach Wunsch, mit Torfboden und weissem, wenn gewünscht, mit quadriertem Papier ausgelegt oder mit Glasboden und Korkleisten:

Grösse I 42×51 cm, Höhe 6,5 cm 4.— M., ohne Glasscheiben 3.50M.
„ II 42×38 „ „ „ 3.25 „ „ „ 2.80 „
„ III 33×43 „ „ „ 2.75 „ „ „ 2.50 „
„ IV 28×40 „ „ „ 2.50 „ „ „ 2.25 „

Dieselben Kästen, vorn Eichen- oder nussbaumpoliert und mit Knopf à 15 Pfg., **do.** ringsum und obere Kanten poliert à 50 Pfg teurer.

Zu No 1 und 2 empfehle Regale für 10 Kästen eingerichtet à 15 Mk., poliert in Farbe wie Kästen à 18 Mk., eine praktische Einrichtung für stufenweise Anlegung der Sammlung zur späteren Einrichtung für Schränke

Bei Einzelbezug obiger Kästen per Postpaket empfiehlt es sich, die Kästen ohne Glas senden zu lassen, da schon ein Kasten mit Glas eine feste schwere Ueberkiste erfordert und weit über 5 kg wiegt, auf weite Strecken also bedeutende Spesen verursacht und die Gefahr für Zerschlagen des Glases nicht ausgeschlossen ist. Auf ein Paket = 5 kg gehen 2 Kästen ohne Glas No. 1 und 2, je 3 Stück von No. 3 und 4, Wellpappen-Emballage p Postpaket 40 Pfg.

Korkleisten für Doppel-Glaskästen, Länge 40 cm, nach zweckmässiger Methode gefertigt (Kork zwischen Fournierholz geleimt, wodurch der einzusteckenden Nadel breitester Spielraum gewährt wird und die Leisten auf beiden Seiten benützt werden können), mit weissem Papier überzogen, à 12 Pfg., per Dutzend 1.20 Mk.

Insektenkästen, 55×65 Centimeter, à 6 Mark, mit Holzboden und Torfauslage, dunkel poliert. Derselbe Kasten, Deckel mit aufgelegtem, antik geschnitztem Rahmen à 7 Mark. Diese Kästen sind für Zimmerdekorationen geeignet, werden aber wegen der Grösse und Gefahr ohne Glas versandt. Ein Kasten ohne Glas geht auf ein Postpaket = 5 kg. Emballage dazu 50 Pfg. Mit Glas à 7 resp 8 Mark, nur auf besonderen Wunsch und Gefahr des Bestellers Versand dann per Bahn.

Schränke zu den am Lager befindlichen Kästen passend für Grösse I u. II.

a) zu 40 Kästen, hochelegant, 2türig und Muschelaufsatz, nussbaum fourniert, poliert oder matt, innen eichen fourniert Mk. 120.—
derselbe imitiert Mk. 90.—, dto. in Eiche 5% billiger.
b) Schrank zu 30 Kästen, in Vertikoform, mit Schublade oder als Galeriespind, nussbaum fourniert . . . Mk. 100.—
dto. imitiert . . . . . Mk. 80.—
c) Schrank zu 20 Kästen in einer Reihe, nussbaum fourniert Mk. 60.—, dto. imitiert . . . . . Mk. 45.—

Schränke für die Kastengrössen III und IV in obigen Ausführungen 10% billiger.

2. **Insektenkasten** aus gutem, trockenem Holz, mit Pappboden, innen mit bestem, wurzelfreiem Torf ausgelegt und ff. keinen Staub annehmendem, weissem Glacépapier beklebt. Als praktische Verbesserung ist die innere Bodenfläche mit feinen Quadratlinien versehen, wodurch ein systematisch-ordnungsmässiges Einstecken der Insekten bewirkt wird. Von aussen sind die Kästen mit ff. lackiertem, dauerhaftem Holzmaserpapier überzogen, wodurch selbige ein höchst elegantes Aussehen haben.

Grösse 23/31 cm, mit Deckelboden à 1.80 Mk., mit Glas 2.10 Mk.
„ 30/40 „ „ „ à 2.20 „ „ „ 2.60 „

Kästen für Doubletten, 30×40 Centimeter, von Holz und überschlagendem Deckel von Pappe, mit Torf ausgelegt, Deckel mit Leinwand-Charnier, elegant überzogen, à 1.60 Mark.

Insektenkästen in Buchform ganz von Holz, 43×33 Centimeter à 4.25 Mk. Diese Kästen sind auf der kurzen Seite einem Buchrücken ähnlich abgerundet, mit puchrotem Leder überzogen und elegant und sauber vergoldet. Der Titel wird nach Wunsch aufgedruckt, z. B. Lepidoptera, Coleoptera etc. Diese Kästen **sind sehr elegant,** schliessen fest im Falz, Deckel rings abhebbar, entweder mit Glas oder ganz von Holz, Kasten ringsum dunkel poliert; sie eignen sich besonders für biologische Sammlungen und Micros und ersparen einen teuren Schrank. Jede andere Grösse nach Wunsch. Auf ein Paket = 5 kg gehen 2 Kästen.

Doppelbuch-Kasten 23×31 Centimeter, beiderseitig mit Torf ausgelegt, sehr gut schliessend, der Kasten macht den Eindruck zweier nebeneinander stehender Bücher, leicht und elegant, à 3.— Mark.

Auszug aus meinem reichhaltigen Lager in Lepidopteren.

	♂	♀
Alles gespannt.		
Parnassius nomion	1.—	
„ apolloninus	1.—	
„ „ v. daubei	2.—	
„ actius	3.—	7.—
„ mercurius	2.50	5.—
„ simulator	6.—	8.—
„ boedromius	10.—	12.—
„ szechenyii	7.—	10.—
„ orleansii	5.—	7.—
„ tenedius	2.—	
„ felderi	5.—	6.—
Colias melinos	3.—	4.—
„ montium	3.—	4.—

Exoten.

Drurya antimachus ♂,
nach Grösse und Schönheit 15 bis 20 M.
Eur. cressida ♂♀ à 1.—
Tein. imperialis ♂ 1,50
Ornithoptera hekuba ♂♀ sup. e l. 9.—
dto. in Düten 8.—
„ pegasus ♂♀ 6.—
„ paradisea ♂ p. aber sehr schön 16.—
♀ dto. 6.—
„ victoriae ♂♀ 200.—
Pap. hypsicles ♂ 15.—
„ thomsoni ♂ 3.— ♀ 4.50
„ aegus e l. ♂ 2.— ♀ 4.50
„ ormenus ♂ 2.— ♀ 6.—
„ v. onesimus ♀ 12.—

Empfehle folgende Seltenheiten billig:

	♂	♀
Pap. keyanus	4.—	10.—
„ oritas	6.—	
„ inopinatus	7.50	18.—
„ gambrisius	4.50	8.—
„ ulysses v. autolycus	4.—	7.—
„ v calinictos	6.—	
„ telegonus p.	5.—	
„ pericles	p. 6.—	
„ buddha	3.50	
„ arcturus	2.—	
„ krishna	3.50	
„ paris	1.—	
„ ganesa	1,50	
„ dasarada	1.50	
„ lama	4.—	
„ macleayanus	4.—	6.—
„ weiskei	60.—	
„ laglaizei ♂ nach Qual	50 bis 75 M.	
„ ascanius	30.—	
„ gundlachianus	15.—	
„ cutora	8.—	
„ ctesias	6.—	
„ andraemon	2.50	3.50
„ iphitos	5.—	
Catogramma cajetani ♂ p.	4.50	
Agrias lugens sup.	22.—	
Morpho hekuba	60.—	
„ cisseis	25.—	
„ hercules	2.—	
„ epistrophis	1.—	
„ aurora	7.—	

Preise in Mark.

	♂	♀
Morpho didius	4.—	
„ nestira	4.—	pass. 12.—
„ cypris	3.—	
„ rhetenor v. cacica	18.—	
„ anaxibia	sup 4.50	p. 9.—
„ deidamia	4.50	
„ papyrius	4.—	
Dynastor napoleon	sup. 22,—	26.—
Charaxes euryalus	15.—	p. 20.—
„ kühniana	15.—	
„ bohemanni	6,—	12.—
Cethosia lamarkii	5,—	
„ obscura p.	7.—	8.—
Euploea callithoe	6.—	
Att. atlas, Riesen,	2.—	3.—
„ edwardsii	18.—	
Actias maenas	10,—	p. 8.—

Pracht-Centurie!
Concurrenzlos!

100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru und Brasilien, in schönster Qual., dabei Ornith pegasus♂, Eur. cressida, Pap. macleayanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Euploeen, Tenaris, Catopsil., Catagr., Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark.

Sammlungs-Verkauf.

Wegen vorgerücktem Alter und krankheitshalber beabsichtige ich meine Sammlungen im einzelnen oder zusammen zu verkaufen:

1) Eine Sammlung Schmetterlinge, Exoten, bestehend aus 142 Arten, Nord- und Süd-Amerikaner, Indo-Australische und Afrikaner, nur Schaustücke und Neuheiten in 361 Exemplaren, darunter Ornith., Morpho, Papilio, Schwärmer, Spinner und Eulen in 9 sauberen Glaskästen 46×60. Katalogwert 1800 M., Verkaufspr. 700 M.

2) Eine Sammlung europäisch. Schmetterlinge, systematisch geordnet, richtig bestimmt und sauber erhalten, bestehend aus 3 Kästen (58×50) Tagfalter, 1 Kasten Schwärmer, 2 Kästen Spinner, 2 Kästen Eulen und 1 Kasten Spanner. Zusammen aus 25 Familien, 296 Arten und 1374 Stück. Katalogwert 1000 M., Verkaufspr. 400 M.

3) Eine Käfersammlung (Europäer), systematisch geordnet und richtig bestimmt, in 3 Glaskästen (58×50). Katalogwert 300 M., Verkaufspr. 150 M.

4) 2 Glaskästen in Buchform exotischer Käfer, gut erhalten und nur Schaustücke, darunter Dyn. hercules, Gol. regius, Palydop., Megasom., Psallidogm., Euromia und Cetonien. Katalogwert 200 M. Verkaufspreis 100 M.

5) 2 Glaskästen Muscheln und Gehäuse, richtig bestimmt, nur seltene und schöne Sachen. Katalogwert 150 M., Verkaufspreis 60 M.

Alle Sammlungen zusammen Katalogwert nach Staudinger 3 500 M., Verkaufspreis 1 400 M. Einzelne Sammlungen nach Uebereinkunft.

Rudolf Hartmann, Zeulenroda, Heinrichstrasse 2.

Insektensammelkasten,

Schränke, sowie sämtl. **Gebrauchsartikel** zum Sammeln und zur Präparation in anerkannt bester Ausführung bei billigen Preisen empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld, Spezialfabrikation von Insektenkasten und Lehrmittel.

Illustr. Preisliste gratis.

Tausch.

Cuc. anthemidis (= linosyridis Fuchs nach Püngeler), ♂ 15 M., ♀ 20 M., einige ♂♀, ferner in grösserer z. T. sehr grosser Zahl: Pyg. anachoreta e l., Am. v. mediorhenana ♂ e l., Pol. rufocincta e l., Orrh. rub. v. unicolor und v. compteta e l., Acid. cont. v. obscura e l., v. hornigaria e l., v. deversaria e l., v. rusticata e l., Arctia aulica e l., Agl. infausta e l., Ps. unicolor e l., Ses. empiformis, tipuliformis und chrysidiformis und viele andere.

P. Wendlandt, St. Goarshausen.

Neue Schmetterlingseingänge:

Attacus edwardsi	♂ 20,—	♀ 30,—
Stichopthal. nicé villei	♂ 3,—	♀ 5,—
Pap. gigon	♂ 1,—	♀ 2,50

— Neue Käfer etc. —

Neolamprina adolfinae ♂ 6—10 M.
Dynastes hercules, Riesen ♂ 15.— „
Phyllium siccifolium, das wandelnde Blatt ♀ 5—7 M.

empfiehlt *H. Fruhstorfer*, Berlin NW., Turm-Strasse 37.

Im Tausch sind folgende gut gespannte Falter abzugeben:

50 Stück Van. antiopa, 50 Art. fuliginosa, 5 Sat. pyri ♂, 5 yama-mai, 6 cynthia, 2 polyphemus ♀, 2 Cal. japonica ♀, 5 Ag. tau ♂, 4 Deil. euphorbiae, 3 Sm. populi, 6 Ach. atropos, 6 Las. potatoria. Erwünscht sind exotische Tagfalter, gespannt oder Düten.

S. Stahr, Bodenbach in Böhmen, Hinterweiher 405.

Coleopteren-Tausch.

Habe mehr als 25,000 Coleopteren-Doubletten, die ich zu vertauschen wünsche. Die meisten Arten sind aus Australien, Borneo, Java, Batjan und Amboina. Tausch-Listen sind erwünscht.

M. L. Hauschild, Gjentofte, Dänemark.

Coleopteren.

Suche Tauschverbindung. Abzugeben palaearkt. Coleopteren. Sämtlich bestimmt und sauber präpariert.

Ahlwarth, Berlin N. 58, Carmen Sylva-Strasse 163, I,

Aesalus scarabaeoides.

Diese Käfer, geklebt und sauber präpariert, hat in Anzahl abzugeben zu 70% bar *Adalbert Bahr.*

Wien XVII, Kulmg. 37, I/7.

Coleopteren nova Liste

No. XXIV. soeben erschienen! selbige sende auf Verlangen franko!

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok via N.-Tapolcsány, Ungarn.

Südeuropäische Coleopteren:

Car. lombardus, concolor, Pterost. cribratus, fossulatus, Ateuchus semipunctatus, Otiorrh. neglectus, difficilis, griseopunctatus, Dorcadion arenarium, v. abruptum, *Hoplosia fennica*, *Liopus punctulatus* sind in Anzahl zu 1/8 der Handelspreise abzugeben ev. Tausch gegen fehlende bessere Caraben und Cerambyciden, auch Lepidopteren.

A. Grunack, Kanzleirat, Berlin SW., Plan-Ufer 14.

Caucasische Coleopteren

billig:

Proc. cauc., septencarinatus, euchwaldi, victor, tribax, Dorcadion dimidiatum etc. Auswahl.

100 Stück in 50 Arten 5 M, 100 Hirschkäfer à 10 Pf., 200 Ergatis à 10 Pf., 200 Brillantkäfer à 25 Pf.

Ungarische Schmetterlinge, gespannt und ungespannt Noctuidae, Geometrae etc 500 Stück 12 M.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Java-Coleopteren,

meist nur grössere, prächtige Exemplare, darunter viele Lucaniden, Curculioniden, Cerambyciden u. s. w., alle sauber präpariert, sind zu äusserst billigen Preisen in bar abzugeben.

Julius Arendt, Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 56.

Chrysocarabus olympiae,

diesjähriger Fang, ungespiesst, gibt ab in Anzahl und einzeln

Ritz-Borel, Bern, Altenbergerstr. 120, Schweiz.

Die Schmetterlinge Europas

von Dr. A. Spuler, 21 Lieferungen, ferner 6 Stück leere Glaskästen, fest und stark für Biologien, eine Sammelbüchse etc. gibt ab

H. Wolff, Obergärtner, Gross-Wusterwitz (Berlin-Magdeburg).

---

5 Call. domin. ab. rossica

gegen Meistgebot abzugeben von

W. Hader, Wittstock a. D., Gr. Burgstrasse 328.

Abzugeben:

Cal. vetusta, Cuc. artemisiae (genadelt), P. fuliginosa (gespannt) Dtzd. 35 Pf., Porto und Packung besonders. Am liebsten im Tausch gegen Puppen oder Dütenfalter aller Arten.

Otto Schultz, Halensee b. Berlin, Kurfürstendamm 117.

Zu vertauschen:

B. v. spartii 1 ♂ 5 ♀, Cos. potatoria 8 ♂ 7 ♀, Agr. xanthographa 15 ♂♀, Mam. advena 7 ♂ 8 ♀, Rh. detersa 2 ♂ 6 ♀, Br. puella 8 ♂, Lar. juniperata 12 ♂♀, Sel. ericetaria 3 ♂, Nola cristatula 10 ♂ 10 ♀, A. caja ab. post. flav. (gelbe Hinterflügel und gelber Leib) 3 ♂ 3 ♀, Phil. cynthia (N.-A.) 3 ♂ 2 ♀, Ph cynthia (Japan) 4 ♂ gegen mir fehlende Falter. Ferner Eier von Cr. dumi von Freilandweibchen gegen Zuchtmaterial. *Friedrich Harmuth*, Wien IX/4, Liechtensteinstrasse 82.

Befruchtete Eier

von grossen Exemplaren: Perisomena caecigena per Dtzd. 1,80 M., bei 3 Dtzd. 4,50 M, Amphipyra pyramidea per Dtzd. 10 Pf., ferner noch schön gespannte Falter, sehr gross, Las. sicula per Paar 1 M., Porto extra. Beträge unter 2 M. auch in Briefmarken sonst bar.

Victor Calmbach, Stuttgart, Esslingerstrasse 29.

Gespannte Falter

im Tausch abzugeben: Ly. bellargus ab. ceronus, coridon, Sat. semele, Arct. caja, Bomb. quercus, Asph. flavicornis, Diath. capsincola, Hab. scita, Mis. oxyacanthae, sämtliche Faller können auch gegen bar abgegeben werden.

Th. Schulz, Magdeburg, Bismarckstr. 15 h. l. 4 Tr.

Tausch.

Im Tausch ev. gegen bar abzugeben 1 ♂♀ hyb. ceanothi ♂ × cecropia ♀, 1 ♂♀ Act. luna, 1 ♂♀ Att. cynthia. Erwünscht besonders Papilio, Thais, Parnassius, Colias, Pieris, seltene Sphingiden (hippophaës, dahlii) und Catocala.

v. Grabowski, Sangerhausen, Bergstr. 11.

Puppen

von S. pyri à Stück 20 Pf., Dtzd. 2 M., Porto extra, versende gegen Voreinsendung oder Nachnahme; nicht conv nehme ich zurück.

☞ Bitte die Herren, welche mit den Beträgen für Maulwurfsgrillen im Rückstande sind, dieselben einzusenden.

Josef Schröter, Zautig, Post Bensen, Böhmen.

Sicher befruchtete Eier

von Had. gemmea Dtzd. 1 M. mit genauer Zuchtanweisung.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47, III.

B. v. sicula ♂ × **v. spartii** ♀, Raupen Dtzd. 60 Pf., Puppen O. corsicum Dtzd. 1,40 M., am liebsten im Tausch gegen Puppen.

A. Bredereck, Lehrer, Tempelhof b. Berlin, Berlinerstr. 15.

Kräftige lunaris-Puppen

noch in Anzahl à Dtzd. 1,50 M., Porto 30 Pf., porcellus-Puppen vergriffen.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstrasse 14.

Gesunde, kräftige **Puppen**

von **Diphth. ludifica** Dtzd. 2,50 M., Pyg. **pigra** Dtzd. 60 Pf. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung, pigra auch im Tausch gibt ab

Adolf Langhammer, Mähr. Rothwasser No. 249 (Mähren).

Vorteilhafter Tausch.

Rp. von hera v. magna, Plus. gutta, sehr viele gute Südländer und Alpenfalter, wie telicanus, nerii, atropos, vespertilio, matronula u. s. w, auch Exoten, alles in grösserer Anzahl, nur gegen europ. Falter und Zuchtmaterial, auch gewöhnl. Arten. Erbitte Liste gegen [illegible].

Stat.-Vorst. *Sta[illegible]*, Terlan, Tirol.

Im Tausche abzugeben:
25 Stück präp. Raupen von A. grossulariata, 25 Stück Falter, gespannt, 5 Stück präp. Raupen L. populifolia, 5 T. apiformis, 2 vinula, 2 ocellata gegen europ. gewöhnl. Falter.
K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Raupen von Eup. pudica
à Dtzd. 40 Pf., Zucht leicht, Futter Gras, Our. sambucaria à Dtzd. 40 Pf., beide auch im Tausch, gibt ab
E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

☞ Tausch.
Gespannte Falter von dydima, euphrosine, dia, v. eris, galathea, aegeria, janira, malvae, convolvuli, statices, filipendulae, pilosellae, carniolica, vinula, ziczac, dromedarius, fascelina, trifolii, pototoria, plantaginis, aulica, jacobaeae, megocephala, l-nigrum, plecta, exclamationis, nebulosa, genistae, dentina, monoglypha, trigrammica, pyramidea, pulverulenta, incerta, libatrix, chrysitis, fluctuata, amata, pedaria, hirtaria, strataria, fuscantaria, obfuscaria sind in Tausch zu geben. Erwünscht sind namentlich Psychiden, Agrotiden, Geometriden.
Vorbrodt, Major,
Weiningen-Zürich.

EIER: L. dotata Dtzd. 10 Pf.
PUPPEN: pudibunda ab. concolor à St. 40 Pf., Dtzd. 4 M., ab. doubledayaria à Stück 35 Pf., corsicum à Stück 20 Pf., plumigera à 12 Pf., Dtzd. 1,20 M., batis à 7 Pf., Cuc. argentea à 8 Pf., Dtzd. 80 Pf., Smer. populi à 8 Pf., Theph. tatyrata à 5 Pf., Dtzd. 60 Pf., innotata à 5 Pf., Dtzd. 50 Pf. Porto 30 Pf., Tausch erwünscht besonders gegen machaon und pinastri-Puppen in Anzahl.
Falterliste gegen Gegenliste u. a. abzugeben im Tausch von arsilache, silvius, franconi a, menyanthidis, rubricosa, argentea, variabilis, spartiata, v. imbutata, picata, silaceata, chloerata, melanaria, sylvata, prosapiaria, margaritaria, dolabraria, rupicapraria, lichenaria, casta, opacella, sepium, asiliformis etc.
H. Schröder, Schwerin i. Meckl.,
Wallstr. 61 b.

Zu verkaufen
3 Schmetterlingssammluugen:
a. 700 Stück Europäer in 300, meist Thüringer Arten, fast nur tadellose, gezogene Stücke in 9 neuen Sammelkästen - Ihle, Dresden — für 100 M., Wert nach Staudinger 300 M., Anschaffungspreis der Kästen 40 M
b. 1800 Stück Europäer, darunter viel seltene Arten in guter Qualität in 14 Glas- und 2 Pappkästen, 40×50 cm, für 230 M. bei vierfachem Listenwert der Falter und 45 M. Bezugspreis der Kästen.
c. 700 Stück Exoten aller Gebiete, meist bessere Arten, darunter eine Reihe Prachtstücke und Seltenheiten, in 14 neuen Glaskästen (40×50 u. 51×42 cm) für 320 M., Listenwert nach Staudinger etwa 1400 M., Anschaffungswert der Kästen 45 M.
Nussbaumgestrichener zweitür. Schrank für 24 Kästen, 40×50 cm und grossem Schubfach, kann mit abgegeben werden für 30 M. Nebenkosten für alle drei Sammlungen u. d. Schrank besonders.
Arten-Verzeichnis steht Käufern auf Wunsch gern zu Diensten.
Anfragen an *Richard Brocke*,
Eisenbahnsekretär, Erfurt,
Nachoderstr. 18.

☞ Jenen Herren, welche keine caja-Puppen erhielten, zur Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren.
Ernst Burkhardt, Meerane i. S.,
Talstrasse 16.

Soeben erschien:
Entomologisches Jahrbuch für 1905.
Kalender für alle Insektensammler.
XIV. Jahrgang.
Herausgeber *Dir. Dr. Oscar Krancher*, Leipzig.
Zu beziehen durch alle Buchhandlungen und direkt vom Verlage von *Frankenstein & Wagner*, Leipzig, Langestr. 14.

Wohnungswechsel.
Ab 1. November wohne ich
— — — Wredowstrasse 14. — — —
Paul Raatz, Brandenburg a. H.

Adressenänderung.
Gebe hiermit bekannt, dass meine neue Adresse von heute an lautet:
— — — Brünn, Thalgasse No. 9, — — —
da ich in mein eigenes Haus übersiedle.
Z. v. Lachnit.

Meine Adresse ist bis auf weiteres:
München, Luisenstrasse 45, II.
F. Dannehl.

Für 3 M. bar gebe ab
die Jahrgänge der Entom. Zeitschrift 1901, 1902 und 1903, auch im Tausch gegen Puppen.
Herm Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52.

Käfer-Doubletten:
36 Stück Dytiscus marginalis, 20 Mel. vulgaris, 10 N. vespilla, 7 Lucanus cervus ♂ (gross), 7 Meloë proscarabaeus, 10 Cet. metalica, 6 Cerambyx scopolli, 6 Cicindela sivatica, 10 Am. junii, 10 Rüsselkäferarten, 4 Stück Laubheuschrecken, alles zusammen nur 2,20 M., alles auf Nadel gespiesst und frisch, Porto extra, Emb. frei.
K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Für Wiederverkäufer
offeriere ich:
Gespannte Falter in guter Qualität.

100	Acherontia atropos	Mk.	65.—
100	Bombyx mori	„	15.—
100	Col. myrmidone	„	10.—
100	„ „ (gute II. Qual.)	„	6.—
100	„ phicomone	„	13.—
100	„ hyale (50 ♂♀)	„	5.—
100	„ „ (l. gefl.)	„	3.—
100	Lyc. corydon	„	4.50
100	„ icarus	„	4.50
100	Zyg. carniolica	„	5.—
100	Arg. paphia	„	5.—
100	„ aglaja	„	5.—
100	„ dia	„	5.—
100	Sat. briseis	„	5.—
50	„ hermione ♀♀	„	9.—
50	„ semele	„	3.—
50	„ dryas	„	4.—
50	„ arethusa	„	5.—
100	Apat. iris 50 ♂♀	„	30.—
100	Van. antiopa	„	6.—
100	„ urticae	„	4.—
100	Rhod. rhamni	„	5.—
100	Leuc. sinapis	„	5.—
100	Pier. rapae	„	4.—
100	„ napi	„	5.—
100	„ brassicae	„	5.—
100	Melan. galathea	„	4.—
50	Sat. pyri	„	25.—
50	„ spini	„	15.—
100	Plus. festucae	„	16.—
100	Mania maura	„	25.—
100	Pararge maera	„	6.—
100	Ocner. dispar	„	5.—
50	Calam. lutosa	„	20.—
100	Vespa crabo	„	5.—
50	grosse Libellen etc.	„	2.50

Alles in guter Qualität Versand per Nachnahme. Nicht Gefallendes wird anstandslos zurückgenommen.
Gustav Seidel, Hohenau,
Nied. Oesterreich.

Spilosmen-Raupen
verschiedener Art, Dtzd. 40 Pf.
Pl. matronula-Falter Ia, Stück 5 M., Paar 9 M. excl. Porto und Emballage.
Erich Wagner, Breslau I,
Sandstrasse 13.

A. purpurata ab. flava
(mit gelb. Hinterfl.) à Stück 8 M., Porto und Verpackung 50 Pf.
P. Eichhorn, Fellhammer, Schles.

Falter
aus den Hochalpen, Berner Oberland und Dolomiten, nur hochalpine Arten: Delius, callidice, palaeno, phicomone, cynthia, merope, athalia v. berisali, palis, Ereb. epiphron, melampus, die seltenen eriphyle u. pharte, stygne, pronoë u. var. pitho, goanthe, leucotaenia (mit grüner Rückseite, euryale, ligea, tyndarus, u. var. C. satyrion. Lycaeniden, Hesperiden, Geometriden, Arctiiden
in Serien zu 50 Stück M. 6,—
„ 25 „ „ 3,—
W. Geest, Freiburg i. Br.,
Reichsgrafenstrasse 9

Japonica-Eier
von Riesen ♂♀ Dtzd. 80 Pf., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,75 M., fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M.
P. brassicae-Puppen und Borneo-Falter gebe im Tausch auf gewöhnliche Arten oder andere naturh. Objekte.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Eine wirklich tadellos erhaltene
Insektensammlung,
enthaltend **in-** und **ausländische** Schmetterlinge, Käfer etc. mit sehr vielen Biologien in 40 neuen Glaskasten 51×42 cm ist ganz oder geteilt spottbillig zu jedem annehmbaren Preise zu verkaufen. Ausser einigen Extra-Kasten mit Doubletten ist **kein Stück** doppelt darin enthalten.
Ludwig Niedieck, Düsseldorf,
Steinstr. 73.
(Bei evtl. Besuch bitte ich um vorherige Anmeldung mit Angabe des Tages und der Stunde).

Bezahlte Inserate.

☞ 20 Stück versch. Schmetterlings-Ansichtspostkarten mit Raupe und Futterpflanze aus der Prachtserie 1,70 M., Porto für Deutschlaed 20 Pf.
Chr. Burger, Nürnberg,
Kirchhofstr. 23.

Schmetterlings- u. Käfersammlung
(meistens Exoten) enthaltend über 1700 Schmetterlinge in ca. 630 Arten und über 1600 Käfer in ca. 610 Arten zu verkaufen. Auch habe südafrik. Insekten gegen bessere Marken zu vertauschen. Gefl. Offerten erbittet
Georg Cramm, Peine (Hannover).

Empfehle
Insektenkästen u. -Schränke, Raupenkästen, Torf, Nadeln etc. zu billigen Preisen. — Preislisten gratis und franko.
E. Lassmann Nchfl., Halle a. S.

Mineralien-Sammlung
Eine kleinere, eventl. nur einzelne Stücke nehme in Tausch und gebe dafür Ia Falter und sauber geblasene Raupen.
Ed. Kudlicka, Kral.-Vinohrady No. 840 bei Prag.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

15. November 1904. No. 28. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber die Variabilität von Arctia villica L. (Fortsetzung). — Varietäten der Adalia bipunctata L. aus Nord-Thüringen. — Das Erscheinen einer Probelieferung der deutschen Ausgabe von Tutt's Natural History of the British Lepidoptera.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber die Variabilität von Arctia villica L.

Von *Oscar Schultz.*

— Mit einer Abbildung. —

(Fortsetzung.)

Fundorte: Im Elsass mehrfach gefangen (cf. Oberthür l. c. De la variation chez les Lépidoptères p. 58); in England; in Deutschland z. B. Schlesien mehrfach gezogen.

Coll. Oberthür 6 Ex., lauter ♀♀; Coll. Heider 1 ♀ e l.; Coll. Pilz 4 Ex., 1 ♂ 3 ♀♀ (Raupen aus Breslau, ohne künstliche Einwirkung erzogen); Coll. Philipps-Cöln 1 ♂ (Von Dr. Staudinger erstanden, ohne Temperaturexperiment erzogen).

4. Arctia villica L. var. fulminans Stdgr.

cf. Staudinger, Catalog Lep. ed. II p. 57.

Alis post. rubris, non flavis.

Hinterflügel rot.

Fundort: Syrien.

Nach Oberthür (l. c. p. 58) zeigen Exemplare aus Syrien (Akbès) das Rot nur an den Rändern der Hinterflügel.

B. Zeichnungsanomalieen.

II. Verdunkelung der Flügel (durch Schwinden der lichten Zeichnungscharaktere auf den Vorderflügeln — durch Zusammenfluss der dunklen Zeichnungscharaktere auf den Hinterflügeln). — Formae obscuratae.

5. Arctia villica L. ab. strandi Schultz.

cf. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne Christiania 43. H. 1.

Al. ant. paucioribus maculis albidis.

Die Vorderflügel schwarz; die hellen Flecke derselben zum Teil durch die schwarze Grundfarbe verdrängt.

Es können fehlen auf beiden Vorderflügeln:

1) Fleck 2 (♂ ex Berlin, Coll. Claassen).

2) Fleck 3 (die andern Flecke sind an Grösse reduziert) cf. Oberthür Taf. XVI no 272 und no 274, beides ♂♂ aus England (Coll. Harper). — 2 ♂♂ Coll. Pilz, aus Raupen von Breslau gezogen. — 1 ♀ Coll. Frings, aus Breslau, 1895 gezogen. — 1 ♂ 1 ♀ Coll. Philipps-Cöln, aus Breslau.

3) Fleck 5 (Coll. Heider, 1 ♂, aus Breslau);

in selteneren Fällen:

4) Fleck 2 und 5 (1 ♀ Coll. Pilz, gezogen; die mittleren Flecken der Hinterflügel sehr klein).

5) Fleck 3 und 6 (1 ♀ Coll. m.; ex Leigzig).

Auch treten Exemplare auf, welche auf dem einen Vorderflügel die typische Zeichnung zeigen, während auf dem anderen 1—4 helle Flecken fehlen, z. B.

a) Linker Vorderflügel normal, auf dem rechten fehlt Fleck 3 (♂ Coll. m; Provenienz unbekannt).

b) Rechter Vorderflügel normal, auf dem linken fehlen Fleck 2 und 5 (♂ Coll. Pilz, e l.; Rp. aus Breslau).

c) Linker Vorderflügel normal; der rechte Vorderflügel ober- und unterseits sehr dunkel: nur Fleck 1, 6, 7 und 8 sind erhalten geblieben, aber auch diese Flecken sind in ihrer Grösse sehr reduziert, besonders Fleck 6 und 8 cf. Oberthür Taf. XVI no 271 (♀ Coll. Reynaud).

Auch ein ♀ (ex Breslau) der Coll. Philipps zeigt in hohem Grade die Tendenz der Verdunkelung, wenn auch die einzelnen Flecke noch nicht ganz geschwunden sind: Die Flecken 2 und 3, sowie 5 und 6 sind nur noch in Form winziger Punkte erhalten.

Es sind demnach die im Mittelfeld der Vorderflügel gelegenen Flecke, welche die Tendenz des Verschwindens zeigen.

Ein weibliches Exemplar der ab. strandi m. aus der Collektion Pilz zeigt auf den Hinterflügeln zwei schmale schwarze Streifen, welche sich längs den Mittelrippen von der Basis nach dem Saume zu erstrecken.

Ein ♂ aus der Coll. Philipps (aus Breslau stammend) zeigt auf den Vorderflügeln Fleck 3 geschwunden; der rechte Hinterflügel ist normal; der linke zeigt das Vorderrands-, Aussenrands- und Analfeld beschattet in Form einer schwarzen Randbinde, deren Gestalt man etwa mit der Saumbinde der Ordensbänder vergleichen könnte.

Die ab. strandi, welche selten unter der Stammform auftritt, ist auch bereits auf experimentellem Wege (Eisexposition der Puppen) gewonnen worden. (Mitteilung des Herrn C. Frings in Bonn). Herr Ernst Krodel in Würzburg erzog auf gleichem Wege 1903 ein weibliches Exemplar derselben, welches sich jetzt in dem Besitz des Herrn Dr. M. Wiskott in Breslau befindet (siehe Abbildung).

6. Arctia villica L. ab. caliginosa m.

Forma tota nigra.

Ganz schwarz.

Ein Exemplar dieser äusserst seltenen Aberration befindet sich in der Sammlung des Herrn H. Jacobs in Wiesbaden, in welche es aus der Sammlung des Herrn Roeder (Wiesbaden) übergegangen ist (Mitteilung des Besitzers).

Herr Dr. Settari in Bozen erzog diese Aberration vor Jahren: vollkommen schwarz an den Flügeln, Körper, Beinen u. s. w., ober- und unterseits.

Wie mir Herr Frings aus Bonn mitteilt, wurden auch durch Frostbehandlung der Puppen Exemplare erzielt, welche die Vorderflügel und Hinterflügel vollkommen geschwärzt zeigten. Dieselben starben allerdings in der Puppenhülle ab.

Es handelt sich bei der ab. caliginosa m. um die extreme Ausprägung der Aberrationsrichtung No. II; sie bildet den denkbar schärfsten Gegensatz zu der weiter unten aufgeführten ab. illustris m. (Aberrationsrichtung No. III).

Ich erwähne noch folgende Exemplare:

Ein Exemplar «almost wholly suffused with black», welches Mr. Barret vorzeigte (cf. Ent. Record. Vol. VI 1895 p. 20);

ferner ein weibliches Exemplar aus der Sammlung des Herrn Franz Philipps in Cöln a. Rh., welches einen stark ausgeprägten Uebergang zu der ab. caliginosa m. bildet.

Bei diesem Exemplar sind die Vorder- und Hinterflügel stark verdunkelt, die lichte Zeichnung ist bis auf wenige Rudimente geschwunden. Der Wurzelfleck (No. 1) der Vorderflügel ist annähernd normal entwickelt; alle übrigen (gelblichen) Flecke sind aber an Grösse auffallend reduziert; Fleck 3 ist auf dem linken Vorderflügel ganz erloschen, die Flecken 2, 3, 4, 5, 6, 8 sind nur noch punktartig vorhanden. Fleck 7 ist grösser als diese, wenn auch kleiner als bei typischen Exemplaren.

Die Hinterflügelfläche ist, bis auf das gelbe Basalfeld und zwei gelbe Flecken längs des Vorderrandes, von denen der innere grösser ist als der äussere punktförmige, vollkommen schwarz gefärbt.

Kopf, Thorax, Fühler schwarz, der Leib aber rot gefärbt.

Das prächtige Exemplar, $4^1/_2$ cm gross, wurde 1903 in Nürnberg e l. gezogen (ohne Eisexposition);

schliesslich ein Exemplar, welches im Ent. Record Vol. III. 1892. p. 52 wie folgt beschrieben wird:

A. rather curious var., smaller than the type and darker, with the light spots on the fore-wings much smaller than usual, and with a broad black band on the outer margin of the hind wings, which extended about half-way up the wings, giving the whole insect a peculiar appearance (trans.).

7. Arctia villica L. ab. contracta Schultz.

cf. O. Schultz, Nyt Magazin for Naturvidensk. Christiania 43. H. 1.

Alis post nigris vittis transversis.

Vorderflügel typisch.

Die schwarzen Punkte im Mittelfelde der Hinterflügel sind zu zwei parallel laufenden schwarzen Querbinden (auch unterseits) zusammengeflossen, von denen die äussere nur in ihrer oberen Hälfte (am Vorderrande) vorhanden ist. Nur in sehr seltenen Fällen finden sich zwei vollkommen entwickelte Querbinden, welche vom Costalrande bis zum Analrande reichen (Coll. Pilz 2 ♂♂, Coll. Belling 1 ♀).

Mehrfach gezogen (Coll. m. 5 ♀♀ nebst Uebergängen, Coll. Pilz 2 ♂♂; Coll. Claassen 3 ♀♀; Oberth. l. c. Taf. XVI no 269 ♀ aus Sachsen; ib. no 270 ♀ in Hyêres gefangen; Coll. Philipps 5 ♂♂ 3 ♀♀, e l; 1 Stück aus Breslau u. s. w.)

Diese Aberration tritt im weiblichen Geschlecht verhältnismässig häufiger auf als bei männlichen Exemplaren.

8. Arctia villica L. ab. krodeli m.

Alis post. secundum marginem anteriorem obscuratis.

Während bei der ab. contracta m. die Verdunkelung der Hinterflügel in der Weise erfolgte, dass Querbänder entstehen, ist bei dieser Abart Verdunkelung in der Längsrichtung der Hinterflügel zu beobachten.

Die Anfänge dieser Aberrationsrichtung sind bei jenen Formen (meist ♂♂) zu suchen, bei denen auf den Hinterflügeln ein oder mehrere der schwarzen Punkte der äusseren Reihe in Form von Längsstreifen mit dem grossen schwarzen Apikalfleck verbunden sind. (Coll. Pilz 2 ♂♂, Coll. m. 2 ♂♂ etc.) Diese treten bisweilen in Verbindung mit den entsprechenden Punkten der inneren Reihe (Coll. m., Coll. Heider, Coll. Philipps 1 ♂). Die so entstandenen Längsstreifen suchen mit einander zu confluieren, was sich durch schwarze Bestäubung in den Zwischenräumen kundtut. Auf diese Weise entsteht längs des Vorderrandes ein breites dunkles Feld, welches sich von der Basis bis zum Apex der Hinterflügel hinzieht.

Oberthür erwähnt ein solches Exemplar (♂ aus England, Coll. Sheppard), welches die Hinterflügel „in der Nähe der Basis und des Vorderrandes ziemlich breit schwarz bestäubt zeigt.“ Leider gibt die Abbildung (Tafel XVI no 273) diese Verdüsterung nur sehr unvollkommen wieder.

Diese Aberration ist zu Ehren meines verehrten Korrespondenten Herrn Ernst Krodel in Würzburg «ab. krodeli» genannt.

III. Aufhellung der Flügel (durch Zusammenfluss der lichten Zeichnungscharaktere auf den Vorderflügeln, durch Schwinden der dunklen Zeichnungscharaktere auf den Hinterflügeln). — Formae clarescentes.

9. Arctia villica L. var. konewkai Frr.

cf. Konewkai, Freyer. Neue Beiträge Tab. 33 fig. 1. 2. (1831); Treitschke, Schmetterlinge von Europa X, 1. 205; H. S. 7. 8; Domiduca Meigen, Systematische Bearbeitung der europäischen Schmetterlinge III p. 267. t. 132 fig. 12 (1832).

Alis ant. nigris flavido-subfasciatis nec maculatis.

Grundfarbe der Vorderflügel, sowie Kopf, Thorax, Fühler schwarz; die Flecke der Vorderflügel gelb und zu breiten Querbändern (Fleck 2 mit 5; Fleck 4 mit 7) zusammengeflossen (in ähnlicher Weise wie bei Arctia fasciata Esp.); die bandartigen hellen Querstreifen reichen bis zum äussersten Vorderrand, während sie bei der Stammform von diesem durch schwarze Grundfarbe getrennt sind (doch auch Ausnahmen cf. Treitschke l. c p. 205); der Thorax schwarz mit gelben Seitenflecken; die Fühler des Männchens stärker gekämmt als bei der Stammart; der Leib mehr gelb als bei dieser, mit schwarzen Rückenflecken. Unterseits mit breitem blutroten Vorderrand der Vorder- und Hinterflügel.

Heimat: Süditalien, Sicilien, Spanien (Andalusien), Mauretanien (?).

Chr. Oberthür bildet eine hübsche Abänderung ab, welche sich durch starke Ausdehnung der gelben Fleckung auf den Vorderflügeln vor sonstigen Exemplaren der var. konewkai Frr. auszeichnet (cf. Oberthür, Et. d' Ent. XX. pl. XVI no 268 ♂, aus Spanien, Coll. Bellier).

Der sonst getrennt stehende Wurzelfleck (1) ist hier mit Fleck 2 und 5 zu einem breiten, hellen Felde zusammengeflossen, welches längs des Vorderrandes von der schwarzen Grundfarbe nicht begrenzt ist; Fleck 3 ist am Vorderrande nicht, wohl aber an den übrigen Seiten von schwarzer Grundfärbung umgeben; Fleck 4 ist mit Fleck 6 und 7 zu einem einzigen grossen Querfleck vereinigt; Fleck 8 erreicht den Aussenrand ohne schwarze Begrenzung, ist indessen im übrigen von der schwarzen Grundfärbung umschlossen. Wegen Ausdehnung der lichten Fleckung sind von der schwarzen Grundfärbung nur schmale Bänder übrig geblieben.

10. Arctia villica L. ab. bellieri Failla.

cf. Ab. Bellieri, Failla-Tedaldi Mater. p. l. Fauna Sicil. p. 52; Chavigneri Failla Natural. Sicilia X p. 28.

Alis ant. brunnescentibus flavido-subfasciatis nec maculatis.

Wie die vorstehende var. konewkai Frr. gezeichnet, aber statt der schwarzen Grundfarbe braun (= gelb) gefärbt (Flügel, Kopf, Thorax, Antennen.)

Failla's Originalbeschreibung der ab. bellieri lautet: Questa varietá si distingue per le ali ant. bruno-giallastre invece di nere, come la testa il torace e le antenne. La forma delle fascie gialle e la stessa di quella della Konewkai, quella marginale è tavolta staccata al centro. Riscontrata e fatta notare per la prima volta dal Bellier, a cui crediamo fare giusto omaggio a dedicargliela.

Bellier de la Chavignerie beschreibt eine braungelbe Aberration (aus dem Madonia-Gebirge) in seiner „Faune entomologique de Sicile" (cf. Annales de la Société ent. de France 1860 p. 687; Abbildung t. 12 fig. 5. villica var.): ♂, d' un tiers plus petite (sc. als Konewkai). Les taches sont disposées à peu près de la même manière; mais les ailes supérieures, au lieu d' être noires, sont d' un brun jaunâtre comme celle de Civica. La tête, les antennes, le thorax et les taches des ailes inférieures participent de la même couleur. L' abdomen est très grêle.

Heimat der ab. bellieri Failla: Sicilien.

Eine Abart brunhilda, welche als Catalogname in der Staudinger'schen Lepidopteren-Liste No. 44 aufgeführt ist, wurde mir von der Firma diagnosticiert: „Statt schwarzer Grundfarbe bräunlich gefärbt. Patria: Sicilia." Sie dürfte wohl mit der ab. bellieri Failla zusammenfallen.

11. Arctia villica L. var. confluens Rom.

cf. N. M. Romanoff, Les Lépidoptères de la Transcaucasie in: Mém. Rom. I. p. 87. pl. IV. fig. 9. Abbildung.

Der Wurzelfleck (1), sowie die beiden folgenden Flecken längs des Vorderrandes (2 und 3) liegen isoliert; ebenso der dem Wurzelfeld zunächst gelegene Fleck am Innenrande (5); sämtliche übrigen Flecke sind zu einem breiten Querfleck zusammengeflossen, welcher von dem Vorderrande bis in den Innenwinkel reicht.

Indem der Autor die Flecken in anderer Reihenfolge zählt gibt er selber folgende Beschreibung dieser Form (cf. Mém. Rom. I p. 87):

„La troisième tache, longeant le bord antérieur, est réunie avec la quatrième tache; cette dernière est à son tour réunie à deux autres taches, disposées en dessous, et à la tache du bord postérieur. Toutes ces taches réunies, ou bande blanche jaunâtre, aboutissent à l'angle interne, ou les franges ne sont pas noires, comme il a été faussement représenté sur notre planche, mais aussi d' un blanc jaunâtre." Die lateinische Diagnose lautet: «Al. ant. maculis tertia et quarta confluentibus».

Zuerst wurde die var. confluens Rom. zu mehreren Malen von Christoph in Hadschiabad und Astrabad im nördlichen Persien gefunden (cf. Horae Soc. Ent. Ross. T X p. 32; ib. T. XII p. 205, wo diese Varietät zu Unrecht der var.konewkai Frr. eingereiht wird); Christoph und Sievers trafen sie auch in Lenkoran. Die Stammform wurde an diesen Oertlichkeiten nicht angetroffen.

Als Fundorte dürften Armenien, Nord-Persien und Turkestan in Betracht kommen.

Auch anderwärts treten, wenn auch sehr selten, aberrative Exemplare von Arctia villica L. auf, welche der var. confluens Rom. sehr nahe kommen. Oberthür bildet auf Taf. XVI no 267 (♂ aus England, Coll. Harper) und Taf. XVII no 283 (♂, Coll. Bellier de la Chavignerie) zwei aberrative Formen von Arctia villica L. ab, bei denen Fleck 6, 7, (8) und 4 zusammengeflossen, die andern Flecke durch die Grundfarbe isoliert sind. Diesen gleicht ein ♂ Coll. Belling, welches aus Raupen, die in Bayern gefunden waren, gezogen wurde. Ein weniger ausgeprägtes Exemplar findet sich in der Coll. Frings-Bonn (♂ Juni 1898 bei Kreuznach gefangen): Bei diesem ist Fleck 6 und 7 ganz vereinigt; Fleck 4 ist vergrössert und teilweise mit 8 zusammengeflossen. Auf den Hinterflügeln ist das schwarze Apicalfeld in 3 schwarze Flecken aufgelöst. Die weiteren schwarzen Zeichnungen der Hinterflügel sind reduziert. Bei allen diesen Exemplaren reicht jedoch der zusammengeflossene Querfleck nicht bis an den Rand der Flügel (wie bei var. confluens Rom.), sondern ist von diesem durch die schwarze Grundfärbung getrennt.

12. Arctia villica L. ab. ursula m.

Al. ant. maculis albidis secundum marginem anteriorem et interiorem plus minusve inter se confluentibus.

Während bei den vorstehenden Aberrationen und Varietäten (var. konewkai Frr., ab. bellieri Failla, var. confluens Rom.) die weissen Flecken typischer Exemplare zu Querflecken zusammenfliessen, welche von dem Vorderrande bis zum Innenrande sich erstrecken, vollzieht sich die Confluenz bei der ab. ursula m. in der Weise, dass die längs des Vorderrandes oder des Innenrandes bezw. der an beiden Gegenrändern gelegenen Flecke zu Längs

streifen verbunden werden, welche in der Richtung von der Basis nach dem Saume zu die Flügelfläche durchziehen. Bisweilen zeigt ausserdem Fleck 8, am Aussenrande gelegen, Neigung, mit anderen Flecken zu confluieren. cf. Oberthür XX tab. XVI no 263–266: tab. XVII no 275—282.

Gewöhnlich ist bei dieser Abart schon der Wurzelfleck mit dem zunächst gelegenen weissen Fleck am Vorderrande und Innenrande oder wenigstens einem dieser beiden zu Längsstreifen zusammengeflossen.

Confluenz tritt auf:

1) zwischen Fleck 1 mit 2 und 1 mit 5 (Ob. 17 no 275 ♂, Coll. Harper; 17, no 280 ♂, Coll. Sheppard; 17, no 281 ♂ Coll. Howard-Vaughan; hier ist Fleck 3 schwach entwickelt — sämtlich aus England; 1 ♂ Coll. Heider aus Sachsen);

2) zwischen Fleck 1 mit 2 und 1 mit 5 und 6 (cf. Entomologist's Record an Journal of Variation Vol. I. 1890. p. 98; — Oberth. Taf. 17 no 276 ♂, no 277 ♂; no 279 ♂: hier ist Fleck 2–4 schwach mit einander verbunden — sämtlich aus England, Coll. Harper);

3) zwischen Fleck 1 mit 2 und 1 mit 5, 6, 7 (cf. Abbildung im Esper'schen Werke, bearb. von Toussaint v. Charpentier, 1829: Fleck 3 und 4 enorm vergrössert; im Apex ein grosser weiterer Fleck; Hinterflügel mit nur 2 schwarzen Punkten).

Die weisse Färbung gewinnt noch mehr Raum, wenn auch noch Fleck 8 (dem Saume zunächst gelegen) mit anderen Flecken in Verbindung tritt. Es wurde weiter Confluenz beobachtet:

4) zwischen Fleck 1 mit 2, sowie 1 mit 5 und 6, sowie 3 mit 8 (Oberth. Taf. 17 no 278 ♂ Coll. Sheppard; 1 ♂ Coll. Belling, aus Oppeln.)

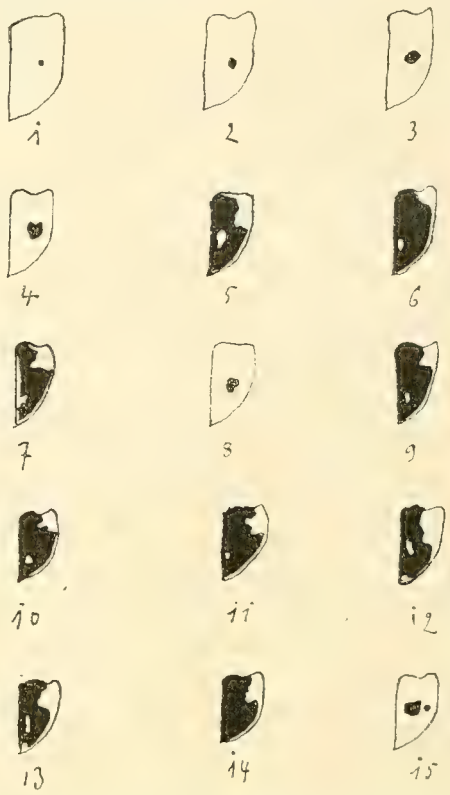
(Schluss folgt.)

Varietäten der Adalia bipunctata L. aus Nord-Thüringen.

Von Anton Hermann Krausse-Heldrungen.

In Dr. O. Kranchers „Entomologischem Jahrbuche", XIII. Jahrgang 1904, bildet A. Reichert 36 Formen der Adalia bipunctata L. ab. In meiner Sammlung befinden sich 15 Exemplare dieser Spezies aus Nord-Thüringen. Es seien mir einige Bemerkungen hierüber gestattet.

7 Exemplare stammen aus Nordhausen (am Harz), wo sie Mitte Januar dieses Jahres in einem geheizten Zimmer gefangen wurden. Davon repräsentieren 4 Stück die sogenannte Stammform, Fig. 1 bis 4; der schwarze Fleck auf der roten Flügeldecke nimmt bei den vier Exemplaren allmählich an Grösse zu. Die anderen 3 Stück gehören zu der sogenannten var. quattuor-maculata Scop., Fig. 5 bis 7; die Zeichnung weicht hier von derjenigen der Reichertschen Exemplare (26 bis 32) um ein weniges ab. 8 Exemplare stammen aus Heldrungen (zwischen Schmücke und Hoher Schrecke am rechten Ufer der Unstrut); von diesen zeigt nur eins die sog. Normalfärbung, Fig. 8. Drei Exemplare gehören zur var. quattuor-maculata Scop., Fig. 9 bis 11; wie man sieht, variiert die Zeichnung hier beträchtlich (vergl. Fig. 5 bis 7, und No. 26 bis 32 der Reichertschen Tafel). Zwei Exemplare, Fig. 12 und 13, stellen die sog. var. sexpustulata L. dar; auch sie weichen um ein geringes von den Reichertschen Exemplaren ab. Ein weiteres Exemplar stellt die var. marginata Rossi dar, Fig. 14; das letzte Exemplar gehört zur var. annulata L., Fig. 15. — Wenn Reichert sagt: „Die Häufigkeit der verschiedenen Formen mag eine sehr verschiedene sein. Hier in der Leipziger



Gegend sind, neben der Normalfärbung, die var. 6-pustulata und 4-maculata die häufigsten", so dürfte letzteres wohl auch für Nord-Thüringen gelten.

Lit.: Reichert, Ueber Coccinelliden und ihre Varietäten. Ill. Wochenschrift für Entomologie 1896, No. 2.

Reichert, Die Varietäten von Adalia bipunctata L. Entomol. Jahrbuch, XIII. Jahrg., 1904.

Weise, Bestimmungstabellen der europ. Coleopteren, II. Heft, 1885.

Das Erscheinen einer Probelieferung der deutschen Ausgabe von Tutt's Natural History of the British Lepidoptera.

Das erneute Erscheinen der früheren „Preisstellung einer autorisierten deutschen Ausgabe von Tutt's British Lepidoptera" beweist, dass trotz der noch unzureichenden Anzahl von Subskribenten die Uebersetzung nicht aufgegeben ist, sondern die Erwartung gehegt wird, dass sich noch genügend Subskriptionen zusammenfinden möchten. Es soll der Versuch mit einer deutschen Probelieferung gemacht, und der Erfolg derselben abgewartet werden. Dass diese nicht schon erschienen ist, hat seinen Grund in einer längeren Reise des Herrn Tutt am Ende dieses Sommers nach dem Kontinent, während welcher die Verhandlungen wegen dieser Probelieferung, die ausserhalb des Rahmens der stipulierten Vertrags-Bedingungen liegt, nicht zu Ende geführt werden konnten. Jetzt hat sich Herr Tutt aber mit den diesbezüglichen Wünschen des Herrn Verlegers einverstanden erklärt, so dass nun sofort die Uebersetzung für die Probelieferung beginnen wird. Das Erscheinen derselben ist mir vom Verleger

für den Januar 1905 (wegen des bevorstehenden Festes nicht früher möglich) zugesagt worden.

Ich knüpfe hieran die Bitte, das Unternehmen durch zahlreiche weitere Bestellung dieser Probelieferung und durch fleissige Subskription gütigst unterstützen zu wollen.

Dem vielfach geäusserten Wunsche, darüber Kenntnis zu erhalten, wie viel Lieferungen, bezw. Bände die Uebersetzung umfassen werde, hat Herr Tutt durch folgende Mitteilung entsprochen. Die Natural History of the British Lepidoptera sollen in drei (3) Serien erscheinen. Die erste Serie wird fünf (5) Bände umfassen, wovon bereits vier (4) Bände erschienen sind, und den Sphingo-Micropterygiden-Stamm behandeln. Die zweite Serie bringt den Noctuo-Hepialiden-Stamm und soll vier (4) Bände enthalten. Die dritte Serie endlich ist auf fünf bis sechs (5—6) Bände berechnet und wird sich mit dem Geometro-Eriocraniiden-Stamme befassen. Da jeder der bereits erschienenen vier Bände der ersten Serie in je zwölf Lieferungen deutsch herausgegeben werden wird, so beläuft sich die Gesamtzahl der Lieferungen aller drei Serien — unter der Voraussetzung, dass die noch nicht erschienenen zehn bis elf Bände denselben Umfang besitzen, wie die ersten vier Bände — auf 168 bis 180 Lieferungen. Bei 320 Subskribenten war der Preis einer jeden Lieferung (3 Druckbogen) zu M. 1.25 festgesetzt worden. — Es ist natürlich, dass sich über zukünftige Bände selbst vom Autor, geschweige denn vom Verleger, eine präcisere Angabe nicht machen lässt. Es bleibt jedoch jedem Subskribenten unbenommen, vor der Hand nur auf die erste Serie (gleich 5 Bänden, gleich 60 Lieferungen) zu abonnieren. Es ist wohl anzunehmen, dass der fünfte Band dieser Serie im Laufe des Jahres 1905 im englischen Original erscheinen wird.

Ich lade daher auf Grund der vorstehenden Mitteilungen alle Herren, die mir ihre Beteiligung noch nicht zugesagt haben, hiermit höflichst zur Subskription ein.

Cöthen (Anhalt), 9. November 1904.

Schlossplatz 2. *M. Gillmer,* Dozent.

Wandelndes Blatt.

Phyllium siccifolium, frische, tadellose Exemplare 6, - M.

Blattschmetterlinge.

Kallima inachis, Ia Qualität, 1,50 M.

Gespenstlaufkäfer.

Mormolyce phyllodes 4,— bis 7,— M.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin C., Brüderstr. 15.

Achtung!!

Import. Puppen aus Nord-Am. in grosser Anzahl. E. imperialis 7 M., A. cynthia 0,90 M., cecropia 1,80 M., polyphemus 2,75 M., H. io 4 M., S. myops 3 M., myron 2 M., excaecatus 3,50 M., juglandis 4 M., amyntor 4 M., a hemon 8 M., S. luscitiosa 2 M. per Dtzd., Düten-Falter billigst. Nehme Indische und Süd-Am. Papilio in Tausch.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstr. 41.

Tausch.

Habe nachstehende, sauber gespannte Falter Ia (Ausbeute bez. Zucht 1904) gegen mir conven. Zuchtmaterial, event. prima Falter abzugeben: 1 ♂♀ L. populifolia e l., 1 cynthia e l., 6 A. caja e l., 4 ♀ B. quercus, 3 tau, 1 ♀ milhauseri 2 ♀ pyri e l., 3 elpenor, 2 L. populi, 1 ♂♀ polyxena e Dalmatien und 1 euphorbiae ab. paralias e l., letzteres Exemplar mit ganz kleinem Fehler.

Richard Holzer, Wien, XIII, Breitenseerstrasse 6 X/13.

Biologien,

in Kästen von Schädlingen viel biologisches Material, Larven, Puppen und Käfer von Oryctes nasicornis, biologisches Material der Honigbiene, Bombyx mori, pini, neustria, crataegi etc., geblasene Raupen in grosser Zahl, geblasene Raupen von Pyrrhactia isabella (Nord-Amerika) habe ich abzugeben.

Waschek, Hauptlehrer, Schmardt, Kr. Kreuzburg, Ob.-Schl.

Aus allen Weltteilen:

Eine Zusammenstellung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Süd-Amerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann.

Preis M. 30.—. Verp. M. 1.— extra. Glaskasten dazu zum Selbstkostenpreise. Alle Arten sind genau bestimmt.

Friedr. Schneider in Wald, Rheinland.

Argynnis elisa ex larva 1904

aus der Waldregion Corsicas, eigene Züchtung, fast allen Sammlungen fehlend, pro Paar franko 7 M.

H. Neuschild, Berlin S. W. 48, Wilhelmstr. 13.

Habe abzugeben:

2 Saturn. hybrid. daubii, sehr gross ♂♀ 7,50 M., 2 Paar Aglia ab. nigerrima à Paar 2,50 M., 2 Saturn. hybrid. yamamai × pernyi à 2 M., 1 Paar Sat. caecigena 1,50 M., 1 Paar Catoc. pacta, sehr gross und schön 2,50 M., 1 Paar Dorit. apollinus ab. bellargus, sehr gross und schön 4 M., alles zusammen franko für 23 M. gegen Einsendung oder Nachnahme des Betrages.

Edmund Schneider, Eibau i. Sa.

Räupchen von B. mori,

an Scorzonera gewöhnt, III. Generation dieses Jahres, Dtzd. 20 Pf. Eier von C. nupta nicht mehr lieferbar. Dies den Herren, die keine Antwort erhielten, zur Nachricht. Ausser caja, tridens u. pinivora noch alle in vor. Num. angebotenen Sachen vorrätig.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstr. 36.

Entomologische Vereinigung Sphinx.

Zusammenkunft jeden Montag 7 Uhr abends in Joh. Greis Gasthaus XVI Neulerchenfelderstrasse 79 Wien.

Gäste willkommen.

Joh. Mück, Obm

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Kassa oder im Tausch gegen andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Martin Brauner, Zabrze, Oberschlesien empfiehlt seine, in eigener Werkstatt angefertigten eleganten

Insekten-Glaskästen.

Dieselben sind äusserst sorgfältig gearbeitet und vollständig fertig zum Gebrauch.

Grösse 30×40 cm m. Glasdeckel à 1,70 M
„ 23×31 cm dito à 1,30 M
Probekasten 2,25 M. bezw. 1,85 M. franko.

Nach dem Auslande wird Zollbeihilfe gewährt. Trotz der enorm niedrigen Preise kann bei grösserem Bezug noch ein kleiner Rabatt gewährt werden.

Die beste Empfehlung für meine Kästen ist der stetig steigende Umsatz sowie die vielen Anerkennungsschreiben.

Bitte verlangen Sie Musterkasten!

Coleopterolog. Verein „Julodis" zu Berlin.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
N. 58, Danzigerstrasse 78,
— Restaurant Schmäh. —
Gäste stets willkommen.

Wohnungsveränderung.

Habe meinen Wohnsitz von Monterrey, Mexico, nach
Mexico (City), pr. Adr. José Uihlein Successores, Apartado 139
verlegt. *Carlos Hoffmann.*

Ich bin von Halensee nach
Berlin S.,
in mein Haus **Luisen-Ufer 45**
verzogen und sehe Tauschofferten europäischer Schmetterlinge, jedoch nur seltenere Arten, gern entgegen.

Wilhelm Neuburger,
Lepidopterologe.

Assam-Käfer,

nicht ausgesucht, nur grosse Arten, unbestimmt, das Hundert nur 20 M.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Insektenschrank,

grösseren Formats, in sauberer Ausführung sucht und erbittet Angebote
A. Grunack, Kanzleirat, Berlin SW., Plan-Ufer 14.

---

200 ♂ Xyb. defoliaria,

50 ♂ aurantiaria billigst im Tausch oder gegen bar abzugeben.
Eier: Sat. caecigena Dtzd. 1,10 M., Tausch erwünscht.
K. Beuthner, Zwickau, Burgstrasse 13.

Zu kaufen gesucht:
Exotische Seidenspinner wie pernyi, yama-mai, polyphemus, luna, cecropia, atlas, cynthia etc. in Anzahl. Gefl. Off. an
„Entom. Verein Fürth"
pr. Adr. *W. Fehn*, Fürth (Bayern), Göthestrasse 3

Im Tausch oder gegen bar
50 Puppen von Cuc. scrophulariae.
☞ Jenen Herren, welche nichts erhielten, zur Nachricht, dass alles bald vergriffen war.
Franz Honzejk, Neupaulsdorf bei Reichenberg, Böhmen.

Yama-mai-Eier

noch in Anzahl vorhanden à Dtzd. 50 Pf., 50 Stück 1,80 M., 100 Stück 3,20 M., auch im Tausch gegen fraxini-Eier.
Entomol.-Club Brötzingen, Baden,
pr. Adr. *Christian Weiss*, Heldenstr. 19.

Att. orizaba, Hpt. io

-Puppen, sehr gross, gebe ab im Tausch gegen mir fehlende Palaearkten, auch noch viele gewöhnliche Arten fehlen mir; bar orizaba 1,25 M., io 40 Pf.
Rud. Jacobi jr., Elberfeld, Kleeblatstr. 12.

Im Tausch oder gegen bar billigst, gebe ab: Raupen von A. caja, III. Generat., kräftig und gesund. Ferner grosse, spinnreife Raupen von P. matronula nach letzter Häutung.
R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Zu vertauschen:
4 Morpho achilles, 18 Vanessa atalanta, 12 Argynnis paphia 6 ♂ 6 ♀, 24 Leucoma dispar 12 ♂ 12 ♀, 28 Aglia tau 14 ♂ 14 ♀, 6 Vanessa cardui, 6 Gastropacha pini gegen mir fehlende Schmetterlinge.
Dittmer Möller, Wedel in Holstein, Engl. Berg.

☞ Wer ist bereit, exot. Käfer und div. Insekten (Wanzen, Bienen, Fliegen etc.) gegen *Ueberlassung von entomol. Material* zu präparieren. Für Herren, die Zeit haben, eine vorzügliche Gelegenheit, ihre Sammlung dauernd zu bereichern.
Hermann Rolle,
Entom. Institut „Kosmos",
Berlin SW. 11, Königgrätzerstr. 89.

Käfer.

Verkaufe Bembidion longipes Dan. und Trechus baldensis zu 1/5 des Katalogpreises mit 80 bezw. 60 Pf.
Ebenso offeriere ich Doubletten von meiner heurigen Monte-Baldo-Ausbeute, sowie eine Menge anderer Tiere, im Tausche gegen mir convenierende bessere Arten.
Besonders erwünscht wären mir Tiere vom Neusiedler-See. Doublettenliste steht zur Verfügung.
Louis Zimmermann, München, Blutenburgstrasse 98, I.

Puppen

von P. podalirius Dtzd. 1 M., D. euphorbiae Dtzd. 70 Pf., Sph. ligustri Dtzd. 90 Pf.
Falter: 9 podalirius, 3 fraxini, 16 nupta, 4 iris 2 ♀ 2 ♂, 9 syringaria 6 ♂ 3 ♀. Alles auch im Tausch, am liebten gegen Falter.
Albert Wörz, Stuttgart, Schwabstr. 82.

Durch das Eintreffen einer grossen Sendung bin ich in der Lage, die so beliebt gewordenen
Assam-Centurien
wieder à 12 M. liefern zu können. Jede Centurie enthält viele Papilio und andere gute Arten in reiner Qualität.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

PUPPEN

von Euch. cardamines am Gespinst, Dtzd. 60 Pf., Endr. versicolora am Gespinst Dtzd. 2,40 M., Macro. fuciformis Dtzd. 2,50 M., Deil. euphorbiae 65 Pf., Ach. atropos, Eizucht, Stück 60 Pf., Sphinx convolvuli, Eizucht, Stück 35 Pf., Plat. cecropia, Eizucht, Stück 2 M., Attacus orizaba, Eizucht, Stück 1 M., Pap. alexanor, am Gespinst, Stück 1,40 M., Sphinx ligustri Dtzd. 1,20 M., Smer. quercus Stück 75 Pf.
Gespannte Falter in nur tadelloser Qualität zu äusserst billigen Preisen, hauptsächlich Deil. livornica, nerii, Ach. atropos, Sph. ligustri, convolvuli, Smer. quercus, Char. jasius u. s. w. Auch Tausch gegen exotische Dütenfalter.
Arno Wagner, Dresden-Striessen, Tzschimmerstr. 23, II.

Tausch.

5 machaon m. rot. Fl., 1 cardamines ♀, 1 acaciae, 1 alciphron, 1 dorilis, orion 2 ♂♀, 1 arcas, coridon ♂♀, 1 arion, 1 ilia ♂, didyma ♂♀, 3 aglaja, 5 niobe, 2 adippe, 2 aëllo II, 10 atropos, porcellus ♂♀, 2 culiciformis, 2 Ino geryon, 3 mesomella, 1 hospita, 5 matronula, 1 cossus, 2 Bomb. populi ♀, sicula 1 ♂ 2 ♀, potatoria 3 ♂ 5 ♀, quercifolia 2 ♂ 4 ♀, versicolora ♂, pyri 3 ♂ 1 ♀, caecigena 2 ♂ 1 ♀, fagi ♂♀, ziczac ♂♀, torva ♂♀, camelina 2 ♂♀, melagona 5 ♂♀, 1 batis, rumicis ♂♀, Mom. orion ♀, strigula, augur ♂♀, pronuba 2 ♂♀, 2 baja, 1 candelarum, 1 c-nigrum, 5 xanthographa, 3 umbrosa, 1 ypsilon, 1 thalassina, 1 serena, 3 aprilina, testacea ♂♀, sordida ♂♀, litoxylea ♂♀, detersa ♂♀, 7 scita, 1 nictitans, geminipunctata ♂♀, pyramidea ♂♀, tragopoginis ♂♀, 9 circellaris, 6 libatrix, 1 lactucae, 1 argentea, 1 electa, 2 conversa, 10 blomeri.
Attac. orizaba 3 ♂, Rhod. fugax 10 ♂ 2 ♀, Act. luna 2 ♂♀, Cal. japonica 2 ♂
F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Folgende Falter:

24 Stück Van. io à St. 3 Pf., 100 urticae à St. 25, 12 V. atalanta à St. 7, 4 medusa à St. 4, 4 semela à St. 4, 12 Deil. euphorbiae à St. 8, 18 ligustri à St. 10, 6 Zyg. angelicae à St. 7, 4 Tai. kuhlwaini à 25, 18 Ar. caja à St. 7, 3 ab. caja à St. 50, 6 purpurata à St. 9, 20 villica à St. 9, 5 S. menthastri à St. 5, 4 urticae à St. 8, 4 Hep. sylvinus à St. 12, 6 hecta à St. 8, 6 Das. pudibunda à St. 7, 4 salicis à St. 4, 24 La. pini à St. 9, 6 falcataria à St. 6, 6 binaria à St. 15, 6 Ha. vinula à St. 7, 6 No. trepida à St. 18, 6 bicoloria à St. 18, 6 L. camelina à St. 4, 12 Ph. bucephala à St. 5, 6 Acro. psi à St. 3, 10 segetum à St. 3, 6 caeruleocephala à St. 3, 3 persicaria à St. 3, 6 brassicae à St. 3, 6 laevis à St. 3, 6 trifolii à St. 3, 6 pistacina à St. 3, 6 cucubali à St. 5, 6 ludifica à St. 30, 8 c-nigrum à St. 3, 6 pyramidea à St. 5, 10 piniperda à St. 5, 3 tragopoginis à St. 5, 6 monoglypha à St. 5, 24 geminipuncta à St. 7, 12 spargani à St. 19, 10 arundinis à St. 7, 4 ab. fraterna à 10, 6 consona à St. 15, 3 tanaceti à 18, 12 sponsa à St. 18, 12 fraxini à St. 28, 6 amethystina à St. 30, 12 grossulariata à St. 6, 24 ♂ 24 ♀ defoliaria à St. 15, 24 auranthiaria à St. 10, 6 ab. dilutata à St. 22, 6 sambucaria à St. 18, 4 Bis. zonarius à St. 15, 6 autumnaria à St. 12, 12 pinirarius à St. 3, 10 wauwaria à St. 4, 6 acreraria à St. 4 Pf. und viele andere, auch bessere Falter gegen Spanner. Auch Tausch, am liebsten en bloc.
Viktor Kotlarski, Halle a. S., Schlosserstrasse 3.

☞ Teinop. imperialis ♂ à 1 M. Ornithop. pegasus ♂ 4 M., ♀ 1,50 M., hephaestos ♂ 1,20, ♀ 1,20 M., Pap. laodocus 40 Pf., zanoa 2 M., antiphus 50 Pf., aristolochiae 75 Pf., polydoros 50 Pf., demolion 30 Pf., helenus 30 Pf., chaon 35 Pf., ormenus 80 Pf., euchenor 1,20 M. autolycus leicht IIa 1 M., blumei leicht IIa 3 M., palinurus 1 M., paris 50 Pf., ganesa 60 Pf., memnon 40 Pf., antiphates 40 Pf., sarpedon 30 Pf., agamemnon 30 Pf., evemon 30 Pf., segonax 2—3 M. Alles gespannt in guter Qual. Auswahlsendungen mache an ernsthafte Sammler jederzeit gern. Porto und Packung extra
Gust. Laisiepen, Solingen (Rhnld.), Kreuzwegerstr. 20.

Niemand versäume

die günstige Gelegenheit, die pompösen, phantastisch gestalteten Armandia lidderdalii 15 M und thaitina 10 M. zu erwerben. Diese Falter sind Prunkstücke!
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Eine Anzahl herrlicher, grosser, langgeschwänzter **Nictalaemon**-Arten, wie zampa, menoetius, patroclus mit geringen Fehlern, gebe, solange der Vorrat reicht, für 75 Pf. bis 1 M. ab. Ebenso eine Anzahl Attacus atlas mit ganz geringen Fehlern à Paar so lange der Vorrat reicht, 2 M., Erasmia pulchella à 1 M., Delias pasithoe 40 Pf., Delias belladonna 70 Pf., Prioneris thestylis 40 Pf., Hebemoia glaucippe 50 Pf., Trepsichr. linnei, herrlich blau, 40 Pf., v. mulciber 50 Pf., Adigama scudderi 1,20 M., Danais melaneus 50 Pf., chrysippus 40 Pf.
Gust. Laisiepen, Solingen (Rhnl.), Kreuzwegerstr. 20.

Achtung!

Puppen von Hibriden pernyi ♂ × yama-mri ♀ à Stück 1 M., 1 Dtzd. 10 M., Porto 25 Pf. gibt ab gegen Voreinsendung des Betrages
F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

2. Inseraten-Beilage zu No. 28.

XVIII. Jahrgang.

Schmetterlingssammlung,

tadellos gehalten, über 6000 Exemplare in 1800 Arten und Varitäten mit vielen grossen Raritäten samt 2 Schränken mit zusammen 64 Kästen ist um tausend Mark zu verkaufen.

Schimanko, Mautern, Nied.-Oesterr.

Falter,

gespannt, Ia, abzugeben je 100 atalanta, antiopa, cardui, urticae, hyale, grossulariata, chrysorrhoea, dispar, je 50 apollo, brassicae, rapae, rhamni, aglaja, paphia, lathonia, galathea, jo, quercifolia, pavonia, pyri, Sm. quercus, pini, Z. pyrina, bucephala, piniperda und hirtarius, je 10—20 Stück atropos, iris, populi etc etc.

Ubald Dittrich,
Wien II, 8, Vorgartenstr. 209.

Gegen Meistgebot gebe ab:
1 Mel. parthenie, Vdrflgl. ohne Zeichnung, rechter Hinterflügel ganz dunkel bis auf 3 gelbe Flecken, linker Hinterflügel normal.
2. Col. hyale Hinterflügel so verdunkelt, dass das Gelb nur als einige Flecken erscheint. Beide jedoch etwas abgeflogen.

Joh. Maag, Naturhistoriker,
Zurzach, Schweiz.

Tausch.

25 io, 15 urticae (gespannt), ferner 1 Frassstück mit leerer Puppenhülse von Z. pyrina. Erwünscht: palaearktische Tagfalter.

C. Hoffmann, Sec., Saarlouis.

Dalmatiner Schmetterlinge,

vollkommen rein gespannt, e l. 1904, polyxena ex dalm. 20, cleopatra 20, jasius 90, camilla 30, egaea 35, Smer. quercus 80, lineata 55, caecigena 100, milhauseri 50, effusa 60, stolida 70, dilecta 70, conjuncta 80. conversa 50, hera magna 30, Zyg. ochsenheimeri 30. Porto und Packung extra. Preise per ein Stück in Pf. Händler wollen Extra-Offerte verlangen.

Anton Novak,
Zara (Dalmatien), St. Rocco 28.

Achtung!

Gebe folgende Puppen ab: S. populi Dtzd. 90 Pf., ligustri Dtzd. 90 Pf., tiliae Dtzd. 1,20 M., A. menyanthidis Dtzd. 1,60 M., C. bicuspis Stück 1,50 M., auch Tausch.

O. Bürgel, Berlin N.,
Pflugstr. 10, Aufg. IV, Wöhlertgarten.

Im Tausch gibt ab:
Hib. aurantiaria, Abra. sylvata, Agr. occulta, alles sauber präpariert.

Entomologen-Verein Gotha
H. Popp, Erfurterlandstrasse.

Eup. innotata und E. absinthiata, gemischt,
200 gesunde Puppen für 8 M. einschl. Porto und Verpackung, Dtzd. 50 Pf. ohne Porto und Verpackung hat abzugeben

Lehrer *V. Torka* in Schwiebus.

PUPPEN
von D. porcellus Stück 15 Pf., Sat. pavonia 80 Pf. pro Dtzd., Porto und Verpackung 20 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Zirka 2000

Stück gut befruchtete Eier von Arct. caja sind möglichst im ganzen gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial zu vergeben.

Richard Biel,
Gera, Reuss, Hospitalstrasse 45, I.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb)* hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit*. Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28	cm lang,	13	cm breit,	$1^1/_4$	cm stark,	60	Platten	= 1	Postpack. mit Verpack.	Mk.	3,40
26	„ „	12	„ “	$1^1/_4$	„ „	75	„	= 1	„ „ „ „	„	3,40
30	„ „	10	„ „	$1^1/_4$	„ „	80	„	= 1	„ „ „ „	„	3,40
28	„ „	13	„ „	1	„ „	70	„	= 1	„ „ „ „	„	3,40
26	„ „	12	„ „	1	„ „	90	„	= 1	„ „ „ „	„	3,60
30	„ „	10	„ „	1	„ „	100	„	= 1	„ „ „ „	„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26	cm lang,	10	cm breit,	100	Platten	mit Verpackung	. . . . .	„	2,30
24	„ „	8	„ „	100	„	„ „	. . . . .	„	1,80

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s w., $^1/_2$—$1^1/_2$ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2 M.
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise“

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam“-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!

Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden.

L. in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert.

Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Walliser Lepidopteren

Ia Qualität e l. mit 60%, 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

Java-Coleopteren,

meist nur grössere, prächtige Exemplare, darunter viele Lucaniden, Curculioniden, Cerambyciden u. s. w., alle sauber präpariert, sind zu äusserst billigen Preisen in bar abzugeben.

Julius Arendt, Berlin N. 58,
Schönhauser-Allee 56.

Abzugeben:
Cal. vetusta, Cuc. artemisiae (genadelt), P. fuliginosa (gespannt) Dtzd. 35 Pf., Porto und Packung besonders. Am liebsten im Tausch gegen Puppen oder Dütenfalter aller Arten.

Otto Schultz, Halensee b. Berlin,
Kurfürstendamm 117.

Gelegenheit

seltene palaearktische Falter billig zu erwerben unter Garantie für Ia Qualität. 10 = 1 M.

Pap. ab. undecimlineat. 7, machaon mit r. Fl. Hintrfl. 3, ab. bimaculata 30, xuthulus ♀ 40, Lued. japonica 25 : 35, Hyp. maxima 15 : 30, Parn. apollo ex Bav. 2 : 3, v. hesebolus 18, v. graphicus (Stich.) 10, discobolus 8 : 15. insignis 10 : 17, romanovi 7 : 23, apollinus 17 : 23, alpinus 24, bremeri ♂ 12, delius 2 : 5, actius ♂ 30, rhodius 9 : 18, simonius 60, delphius 15 : 22, infernalis ♂ 30, illustris 35, transiens 18, staudingeri 35, imperator ♀ 65, tenedius ♂ 30, felderi ♂ 30, clarius ♂30, honrathii 35 : 50, himalagensis 15 : 25, melaina ♀ 30, nubilosus 3 : 9, hartmanni ♀ 40, gigantea 12 : 20, stubbendorfii 7 : 15, smintheus ♂ N.-A. 10, chlodius ♂ N.-A. 15, Aporia hippia 10, peloria ♂ 23, goutelli 18, bieti 18, Metop. phryxe ♂ 9, largetani ♂ 9, Pieris canidia 13, rapae v. magna 6, v. manni 7 : 10, ergane 5 : 7, tadjika ♂ 27, melete 15 : 12, davidis ♂ 25, dubeonardi ♂ 20, napi v. sulphurea 6, ochsenheimeri 8 : 12, mesentina 4 : 5, gliciria ♂ 15, leucodice 4 : 7, chrysidice 6 : 9, chloridice 5 : 8, Antoch. glauce 5 : 7, belia 2 : 4, ausonia 2 : 4, simplonia 3 : 5, tagis ♂ 8, bellezina ♂ 5, insularis ♂ 8, pyrothoë 6 : 17, bieti ♂ 20, scolymnus 5 : 7, Terocolus fausta 10, palaestinensis 30, Lept. duponchelii 6 : 8, Colias palaeno 3 : 4, europome ♂ 4, werdandi Zett. 5, nastes ♀ 15. cocandica 15 : 30, melinos ♂ 30, alpheraki ♀ p. 30, erate 4 : 7, ab. pallida 8, erschoffi ♂ 80, staudingeri ♂ 46, pamira 30 : 50, eogene 7 : 20, thisoa 6 : 17, chrysotheme 3, fieldi 17 : 30, helice ♀ 5, citrina 7 : 8, aurora ♂ 20, wiskotti ♂ p. 40, sagartia 15 : 30, do. var. 20 : 40, libanotica 25 : 50, v. heldreichi ♂ 30, Rhod. asparia 9 : 10, farinosa 6 : 9, taurica ♂ 5, Ap. jole ♂ 30, metis 10 : 20, Neptis thisbe ♂ 10, raddei ♂ 30, Van. antiopa var. hygiaea pass 30, canace 15, Melitae acracina ♀ 25, desfontaini 8 : 15, Arg. elisa ♂ 15, atlantis ♂ 18, cleodoxa 4 : 5, chlorodippe 4 : 6, sagana 8 : 15, Melanargia teneades 8 : 15, halimedes 6 : 12, epimedes 12 : 15, montana ♂ 16, larissa 3 : 5, titea 4 : 7, japygia 5 : 8, cleanthe 4 : 5, parce 9 : 14, lucida 12 : 18, syllius 2 : 3, pherusa 6 : 8, arge 12 : 18, ines 4 : 6, Erebia hewitsoni ♂ 12, marcandica ♂ 7, calmucca ♂ 5, afra 4 : 5, dalmatina 9 : 10, radians ♂ 4, Satyrus stulta 9 : 12, parisatis 12 : 18, Pararge epimenides 12, Epinephele rückbeili ♂ 18, narica 4 : 9, mandane ♂ 12, Lycaena amor ♂ 7, actis ♂ 12, erschoffi 8 : 10, posthumus 20 : 30, phyllis 4 : 8, stephenii 7 : 7, poseidon 8 : 12, v. caerulea 8 : 12, v. transcaspica ♂ 8, coelestina ♂ 20, omphissa ♂ 16, eros 2 : 4, cleobis ♂ 4, alcedo ♂ 15, hyrcanas ♂ 15, amanda ♂ 2, isaurica ♂ 8. *Heterocera*: Smerinthus roseipennis 100, tartarinovii 100, atlanticus 50, austauti ♂ 80, staudingeri ♂ 90, hybr. metis ♂ 140, Ampeloph. rubiginosa 60, Dolbina exacta 60, Deileph. deserticola 40, centralasiae 50, tythymali 25, Chaerocampa alecto 20, Harpya bicuspis 12, delavoiei 8, Staur. fagi 5, Cnethocampa, herculeana 10 : 15, Dasychira rossii ♂ 40, abietis 8, Chondrostega vandalicia ♂ 70, Lasiocampa quercus v. alpina 10, v. sicula 7, eversmanni ♂ 20, Chilena sordida ♂ 12, Selenephera lunigera 15, lobulina 15, Epicnaptera ilicifolia 7, Gastropacha alnifolia 5, ulmifolia 5, populif, v. aestiva 10, v. autumnalis 17, pruni 4, excellens 7, Rhodinia fugax 35, caecigena 15, Sat. atlantica ♀ 80, emiliae ♂ 40, daubei ♂ 40, Brahmaea japonica ♂ 60, christophi 180 lunulata 120 : 150, conchifera ♀ 120, Agrotis graslinii 30, weissenborni 10, lucernea 5 : 6, senna 6, castanea 8, cinnerea 7 : 10, grisescens 10, Had. maillardi 8, Heliophob. hispidus ♀ 10, Polia suda 12, cannescens 12, Habr. scita 4, Arsilorche albovenosa 2, Plusia bractea 12, chryson 3, aurifera 16, interrogationis 4, circumscripta 30, consona 2, chalcytes 7, deaurata 8, Pleret. matronula (20 Stück) 25, Arctia konowkai 15, brunhilda ♂ 25, simplonica 7, mannerheimi ♂ 50, manni ♂ 55, cajula 30 : 50, issyka ♂ 30, maculosa 7, purpurat. trans. ad. flavam. 30, flava ♀ II. Generation 80, Spil. intermedia 7, inversa 9 : 12, deschangei 35, Call. hera v. lutescens 30, dom. v. bitynica 20. Versand gegen Nachnahme; bei M. 20 franko. Nichtconvenierendes nehme innerhalb 10 Tagen retour.

F. Staedler,
Nürnberg, Maxfeldstrasse 16 b.

Ein Posten (circa 100 Stück)

Buprestis amplipennis

sup., genadelt, ganz oder teilweise abzugeben, das Stück zu 40 Pf.

Ferd. Fuchs, Boppard a. Rh.,
Mainzerstrasse 15

Habe gut erhaltene europäische

Dütenfalter

abzugeben im Tausch gegen exot. Dütenfalter: 9 Stück cardamines, 9 Stück sinapis, 12 crataegi, 34 rhamni, 2 dryas, 4 tagis, 5 pales, 18 aglaja, 4 eris, 2 v. valesina.

E. R. Pätz, Bad Kissingen, Bayern,
Brückendamm.

Caligula simla

3 Stück ♂ e l., tadellos gespannt, 12 St. Abrostola triplaria, 6 St. Xyl. conspicillaris-Falter gegen besseres Zuchtmaterial und Falter zu vertauschen in bar mit 75% Rabatt.

H. Raebel, Karf, Ob.-Schl.

Perlen.

Papilio blumei ♀ 25,—, ansorgei ♂ 5—6,—, cenea ♂ 1,—.
Euthalia dudu 5,—, anyte ♂ 3,—, ♀ 5,—.
Kallima ramsayi, in Düten 2,50—3,—,
„ ansorgei, hochapart, ♂ 10,—.
Epicopeia polydorus 4,—, philoxenides 5,— (Papilio Nachahmer).
Morpho cypris ♂ 3,— ♀ 20—25,— godarti 8—10,—, nestira ♂ 3—4,—, ♀ 9—12,— empfiehlt

H. Fruhstorfer, Berlin NW.,
Turmstrasse 37.

Ornith. hekuba

e l. 1903 ♂♀ 12 M. sind gegen Kasse zu haben bei

A. Kotzsch, Loschwitz bei Dresden,
Kotzschweg 6.

Tausch.

Cue. anthemidis (= linosyridis Fuchs nach Püngeler) e l. sup. ♂ 15, ♀ 20 M. einige ♂♀, ferner in (meist) grösserer Zahl: Pyg. anachoreta e l. 04, Am. v. mediorhenana ♂ e l. 6 M., Pol. rufocincta e l., Stilb. anomala ♂, Car. superstes, Orrh. rubiginea ab. unicolor e l 04, ab. completa e l. 04, Hyl. ab. melaleuca e l. 04, Herm. crinalis e l. 04, Acid. contiguaria v. obscura e l. 04, laevigaria e l. 03, rusticata e l. 04, asell v. hornigaria e l. 04, ♂ 3, ♀ 4 M., degeneraria e l. 02, devers. ab. diffluata ♂ e l, v. spoliata e l., Eph. v. lennigiaria e l., Lar. firmata, gefangen, Hyb. bajaria e l. 03, Boar. gemmaria e l. 04, Nola confusalis, Spil. mendica e l., Arct. aulica e l., Sesia empiformis, tipuliformis und chrysidiformis und viele andere einzeln. Ausführliche Liste auf Wunsch.

P. Wendlandt, St. Goarshausen.

Etiquetten-Liste

der Grossschmetterlinge von Europa einschliesslich Transcaucasien, Armenien und angrenzenden Gebieten der palaearktischen Fauna nebst sämtlichen Variationen, Aberrationen und notwendigen Synonymen nach dem neusten Catalog der Lepidopteren des palaearktischen Faunengebietes von Staudinger-Rebel, einzige Etiquettenliste nach dem neuen System, die überhaupt existiert, empfehle ich zum Preise von 2 Mark, einseitig bedruckt, auf gutem Papier. Porto extra. Ganz hervorragend geeignet auch als *Sammlungskatalog*.

Wilhelm Neuburger,
Lepidopterologe,
Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45.

Offeriere:

Kräftige Hybrid.-Puppen!

A. pernyi ♂ × A. yama-mai ♀ à St. 75 Pf., 1 Dtzd. 7.50 M. Meistbietend hiervon *1 Doppel-Cocon* ♂ u. ♀. Ferner *Puppen* à Dtzd. in Pfennigen: A. cynthia (2. Gen.) 65, A. pernyi 220, ½ Dtzd. 130, S. ligustri 75, Sm. ocellata 60, Ph. bucephala 30, H. vinula 40, *Eier*: Eug. autumnaria 100 Stück 20 Pf. (garant. befr.) Porto etc. für Puppen 30, für Eier 10 Pf.

Robert Winkler, Dresden,
Pohlandstrasse 22.

Attac. orizaba-Puppen

treffen in Kürze ein und gebe dieselben, gesund und gross, zu folgenden Preisen ab: Stück 80 Pf., ½ Dtzd. 4,50 M. Dtzd. 8 M. Die früheren Herren Besteller haben den Vorzug.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Puppen

von Deil. porcellus à Dtzd. 2,20 M., Bom lanestris à Dtzd. 75 Pf. in Anzahl. Porto und Verpackung extra. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial, am liebsten Puppen von Endr. versicolora.

Rud. Hartmann, Zeulenroda,
Heinrichstrasse 2.

Puppen

von P. machaon Dtzd. 1 M., P. podalirius 1 M., M. porcellus 2 M., Ch. elpenor 1 M. gebe ab gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Porto und Verpackung extra.

Emil Kreuser, Stuttgart, Forststr. 86.

Winterzucht.

Raupen, nach 1. Häutung, Bomb. v. sicula Dtzd. 25 Pf., Futter: Efeu. Puppen von Sat. pyri à Stück 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., Anth. pernyi à Stück 20 Pf., Dtzd. 2 M., 2 Falter von Cal. japonica ♂, gespannt, à Stück 1,25 M., Falter Bomb. v. sicula, gespannt, à Stück 20 Pf. Nehme auch im Tausch bessere Palaearkten z. B. alexanor, hospiton, xuthus, apollinus, cerisyi, rumina, delius, eupheno, euphenoides, ilia, Sm. quercus, nerii, celerio, alecto.

Adolf Haast, Elberfeld,
Uellendahlerstrasse 301a am Bruch.

Im Tausch habe abzugeben
Eier von Cat. fraxini 40 Pf., sponsa 25 Pf., nupta 15 Pf. per Dtzd.
Puppen (Freiland) Smer. ligustri per Dtzd. 90 Pf.

Wilhelm Glotz, Mühlhausen i. Th.,
Untermarkt 24.

☞ Arm. lidderdalii ♂ 15 M.
☞ „ thaitina ♂ 10 „
Puppen in Spiritus von Ornith. hekuba, angesponnen à 1,20 M. gibt ab

W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg, Schles.

Aeusserst vorteilhaft:

Insektenkasten aus Erle, in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, Gr. 40×47 cm p. Stück 1,50 M., Gr. 19×25 cm für Biologien p. Stück 70 Pf., eventl. auch mit Auslage, sowie auch andere Grössen. Ferner sehr praktisch:

Schränke aus Erle für 10 Sammelkasten (ohne Tür und Fuss), **durch Ueber- und Nebeneinandersetzen zusammenstellbare Schränke beliebiger Grösse** ergebend, das Stück 10 M. Andere Schränke gleichfalls billigst. Versand unter Nachnahme.

E. Gundermann, Gotha, Jüdenstr. 38.

---

100 Lepidopteren aus **Celebes** in ca. 50 Arten mit **Pap. capaneus**, polyphontes, der prächtig schillernden **Ceth. myrina**, der blauen Eupleo **viola** und anderen herrlichen Arten M. 20,—, 50 Stück M. 11,—, 25 Stück M. 6,—.

100 dto. aus **Nord- u. Südindien** in ca. 40—50 Arten mit Orn. **pompeus**, Pap. paris, ganesha, jason, Ceth. nietnerie, **Attacus atlas**, feinen Charaxes, Euploea- und Danais-Arten, M. 15,—, 50 Stück M. 8,—, 25 Stück M. 5,— .

50 dto. aus **Japan** in ca. 30 Arten mit **Pap. machaon** (**hippocrates** Riesen), Parn. glacialis, **Att. insularis** und schönen Vanessen M. 9,—.

100 dto. aus **Südamerika** in ca. 50 Arten mit Pap. **bunichus**, Morpho aega, laertes etc. M. 12,50, 50 Stück M. 7,—.

Centurie „Weltreise"

100 Prachtsachen aus allen Weltteilen in ca. 60 Arten mit Pap. **gigon**, capaneus, polyphontes, Morphos, Hestien, **Parthenos**, Attacus **atlas** und dem **prächtigsten Falter der Erde: Urania croesus** M. 30,—. Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48, II.

Listen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Polia flavicincta-

EIER, sicher befruchtet, habe abzugeben, am liebsten im Tausch gegen Noctuen-Eier oder -Raupen.

E. Hacke, Uelzen.

— Gebe ab —

Schmidt, Uebersicht der in Mecklenburg beobachteten Makrolepidopteren, 198 Seiten (Ladenpreis 6 M. Vergriffen!) für 3 M. 50 Pf. Porto 10 Pf. Ungebunden, doch gut erhalten. Evtl. Tausch gegen fehlende Literatur.

Busack, Postass., Schwerin (Mecklb.).

Euprepria oertzeni,

Syntomis mestralii, libanotica ♂♂ u. ♀♀, ferner Deil. alecto, celerio, livornica, Ter. fausta, Apat. ab. jole ♂♂, Arg. pandora, Thest. callimachus, Sel. lunigera, ab. lobulina, Crat. taraxaci auch ♀♀, Agrotis lucipeta, Plusia mya, *splendida*, viele Catocala-Arten nebst anderen grossen Seltenheiten habe abzugeben. *Tausch gegen gleichwertige Falter.*

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Im November erscheint:

W. Junk

Entomologisches Adressbuch.

Gebd. Preis Mk. 4.—

[Vor Erscheinen bestellt: Mk. 3].

Viele tausende internationale Adressen mit Specialitäts-Angabe enthaltend.

W. Junk, Berlin NW. 5.

Schmetterlinge

aus *Transcaspien, Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück dto. in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca. 30—35 Arten a M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à M. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Sat. caecigena-

Eier à Dtzd. 1,25 M. mit Zuchtangabe hat gegen bar abzugeben

Otto Hillmann, Magdeburg, Göthestrasse 38.

Coleopteren.

Suche Tauschverbindung. Abzugeben palaearkt. Coleopteren. Sämtlich bestimmt und sauber präpariert.

Ahlwarth, Berlin N. 58, Carmen Sylva-Strasse 163, I,

Eine wirklich tadellos erhaltene **Insektensammlung,** enthaltend **in-** und **ausländische** Schmetterlinge, Käfer etc. mit sehr vielen Biologien in 40 neuen Glaskasten 51×42 cm ist ganz oder geteilt spottbillig zu jedem annehmbaren Preise zu verkaufen. Ausser einigen Extra-Kasten mit Doubletten ist **kein Stück** doppelt darin enthalten.

Ludwig Niedieck, Düsseldorf, Steinstr. 73.

(Bei evtl. Besuch bitte ich um vorherige Anmeldung mit Angabe des Tages und der Stunde).

Sammlungs-Verkauf.

Wegen vorgerücktem Alter und krankheitshalber beabsichtige ich meine Sammlungen im einzelnen oder zusammen zu verkaufen:

1) Eine Sammlung Schmetterlinge, Exoten, bestehend aus 142 Arten, Nord- und Süd-Amerikaner, Indo-Australische und Afrikaner, nur Schaustücke und Neuheiten in 361 Exemplaren, darunter Ornith., Morpho, Papilio, Schwärmer, Spinner und Eulen in 9 sauberen Glaskästen 46×60. Katalogwert 1800 M., Verkaufspr. 700 M.

2) Eine Sammlung europäisch. Schmetterlinge, systematisch geordnet, richtig bestimmt und sauber erhalten, bestehend aus 3 Kästen (58×50) Tagfalter, 1 Kasten Schwärmer, 2 Kästen Spinner, 2 Kästen Eulen und 1 Kasten Spanner. Zusammen aus 25 Familien, 296 Arten und 1374 Stück. Katalogwert 1000 M., Verkaufspr. 400 M.

3) Eine Käfersammlung (Europäer), systematisch geordnet und richtig bestimmt, in 3 Glaskästen (58×50), Katalogwert 300 M., Verkaufspr. 150 M.

4) 2 Glaskästen in Buchform exotischer Käfer, gut erhalten und nur Schaustücke, darunter Dyn. hercules, Gol. regius, Palydop., Megasom., Psallidogm., Euromia und Cetonien. Katalogwert 200 M. Verkaufspreis 100 M.

5) 2 Glaskästen Muscheln und Gehäuse, richtig bestimmt, nur seltene und schöne Sachen. Katalogwert 150 M., Verkaufspreis 60 M.

Alle Sammlungen zusammen Katalogwert nach Staudinger 3 500 M., Verkaufspreis 1 400 M. Einzelne Sammlungen nach Uebereinkunft.

Rudolf Hartmann, Zeulenroda, Heinrichstrasse 2.

Insektensammelkasten,

Schränke, sowie sämtl. **Gebrauchsartikel** zum Sammeln und zur Präparation in anerkannt bester Ausführung bei billigen Preisen empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld, Spezialfabrikation von Insektenkasten und Lehrmittel.

Illustr. Preisliste gratis.

Neue Schmetterlingseingänge

Attacus edwardsi ♂ 20,— ♀ 30,—
Stichopthal. nicé villei ♂ 3,— ♀ 5,—
Pap. gigon ♂ 1,— ♀ 2,50

— Neue Käfer etc. —

Neolamprina adolfinae ♂ 6—10 M.
Dynastes hercules, Riesen ♂ 15.—
Phyllium siccifolium, das wandelnde Blatt ♀ 5—7 M.

empfiehlt *H. Fruhstorfer*, Berlin NW., Turm-Strasse 37.

Offerte.

EIER von paleacea 50, fraxini 40, Dr. roboris 50, monacha 25, dispar 10, antiqua 15, pyramidea 10, tragopoginis 10 Pf.

RAUPEN von occulta 80, fuliginosa 60, M. rubi 30, selenitica 40, ferner überwinterungsfähige: populifolia 2 M., quercifolia 40 Pf., triangulum 30 Pf., maura 1 M.

PUPPEN von versicolora 2,50 M., luctifera 1,50 M., H. pinastri 80 Pf., trepida 1,50 M., jacobaeae 60 Pf., compta 1,20 M., argentea 1 M., chaonia 2 M., hirtarius 50 Pf., parthenias 1 M., ocellata 80 Pf., ziczac 80 Pf., bucephala 40, aceris 80 Pf., alles pr. Dtzd.

Gespannte Falter, I. Qualität, meist e l., Preise in Pf. pr. Stück.

Podalirius 15, alexanor 150, cerisyi ♂ 50 ♀ 80, polyxena 15, rumina magna 80, apollinus 125, apollo 20, mnemosyne 15, daplidice 10, eupheno ♂ 50 ♀ 100, palaeno 75, phicomone 20, myrmidone 20, jasius 125, iris 35, ilia 50, clytie 40, L. populi 50, sibilla 15, egea 50, syllius ♂ 20 ♀ 40, celtis 30, Th. spini 20, rubi 10, quercus 15, betulae 10, orion ♂ 15 ♀ 20, astrarche ♂ 20 ♀ 30, meleager ♂ 15 ♀ 25, damon ♂ 10 ♀ 15, euphemus 15, arras ♂ 15 ♀ 20, atropos 75, Sm. quercus 125, nerii 150, convolvuli 50, pinastri 15, vespertilio 60, galii 30, euphorbiae 10, elpenor 10, porcellus 25, stellatarum 10, furcula 35, bifida 15, fagi 60, milhauseri 60, chaonia 20, trepida 15, argentina 40, bicoloria 20, carmelita 35, selenitica 20, castrensis 15, quercus 15, trifolii 25, ab. medicaginis 60, rubi 15, potatoria 15, quercifolia 15, populifolia 80, pruni 35, pini 20, versicolora 20, dumi 35, pyri 60, sehr gross 70, pavonia 15, tau 20, B. mori 25, luna 100, polyphemus 80, cecropia 50, cynthia 50, promethea 50, caecigena 125, megacephala 10, nervosa 30, florida 40, tincta 30, gemmea 50, atriplicis 10, scita 40, paleacea 25, tapsiphaga 30, argentea 15, myrtilli 10, moneta 15, chrysitis 15, chryson 40, bractea 150, lunaris 25, thirrhaea 60, alchymista 100, fraxini 35, electa 20, elocata 15, nupta 15, dilecta 120, sponsa 20, pacta 150, papilionaria 25, dubitata 10, grossulariata 15, sylvata 20, autumnaria 10, syringaria 15, sambucaria 20, leucophaearia 10, ab. marmorinaria 20, pomonaria 25, zonaria 25, phegea 10, luctifera 20, villica 15, aulica 15, hebe 25, casta 70, matronula 250, dominula 10, ephialtes ab. trigonellae 15, carniolica 10 und viele andere.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Verkaufe oder tausche:

a. Alpenfalter: 20 apollo, 40 Ap. crataegi, 30 Arg pales, 40 aglaja, 40 adippe, 40 paphia, 40 Mel. galathea, 40 Ereb. ligea, 20 euryale, 100 Lyc. coridon, icarus, arion, eros, 20 Orth. lipunctaria, 40 Odez. atrata u. a. m.

b. Hiesiger Fauna: 20 Van io, 20 urticae, 20 antiopa, 20 Pyr. atalanta, 20 cardui, 6 Sat. circe, 40 Coen. pamphilus, 3 Ach. atropos, 4 Prot. convolvuli, 6 Macr. stellatarum, 20 Lym. dispar, 3 Las. v. sicula ♀, 6 Acr. aceris, 20 Agr. xanthographa, 20 c-nigrum, 20 ypsilon, 4 Amph. livida, 30 Orrh. ab. glabra, 40 Van. punctatum, 20 vaccinii, 10 Cal. vetusta, 10 exoleta, 40 Rhyp. purpurata, 20 Arct. caja u. a. m. Spec. Liste auf Wunsch.

A. Weis, Karlsruhe, Wilhelmstr. 36.

Puppen-Offerte.

P. brassicae 20, S. ligustri 90, Sm. tiliae 100, populi 80, E. clorana 50, H. limacodes 40, P. bucephala 30, N. camelina 40, G. derasa 180, Ep. purpureofasc. 70, C. argentea 100, artem. 60, A. betularius 70, E. innotata 50 Pf. 1 Dtzd. Auch Tausch.

Marowski, Berlin, Warschauerstr. 13.

Die schönsten Käfer-Centurien und -Lose zu billigen Preisen!

Süd-Amerika (Chile Peru, Brasilien, Paraguay etc.)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 7.— | 150 Stück in ca. 75 Arten M. 25.—
100 „ „ „ 50 „ „ 12.— | 200 „ „ „ 100 „ „ 40.—

Nord-Indien (Assam und Sikkim)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 7.— | 150 Stück in 75 Arten M. 35.—
100 „ „ „ 50 „ „ 12.—

Malayischer Archipel (Java, Borneo, Sumatra, Neu-Guinea etc.)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 8.— | 150 Stück in ca. 75 Arten M. 25.—
100 „ „ „ 50 „ „ 13.—

Australien (Neu-Süd-Wales und Victoria)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 8.— | 100 Stück in ca. 50 Arten M. 15.—

Ost-Afrika (Usambara, Lukuledi, Ikuta, Nikindani)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 7.— | 100 Stück in ca. 50 Arten M. 13.50

In allen Centurien und Losen sind **grosse und farbenprächtige** Arten nicht nur vereinzelt, sondern **reichhaltig** vertreten. Alle Arten sind genau bestimmt. Ich lege Wert darauf, **Gutes zu billigem Preise** zu liefern und Dutzende Anerkennungen beweisen mir, dass mein Bestreben anerkannt wird.

Porto und Verpackung (M. 1 —) bei Bestellungen unter M. 20.— extra.

Friedr. Schneider in Wald, Rheinland.

Lebende Puppen:

Sat. pyri Dtzd. 2,50, spini 2,50, pavonia 1,00, Smer. ocellatus 1,00, populi 0,80, Phal. bucephala 0,40, Harp. vinula 0,60, Thais polyxena 1,20, Deil. euphorbiae 0,70 M. pr. Dtzd.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

☛ Eup. pudica-Raupen waren sofort vergriffen; dies den Herren zur Nachricht, die keine Raupen erhielten. Vorrätig sind noch Raupen von Arg. lathonia und Our. sambucaria je 40 Pf. per 1 Dtzd., Agt. strigula 70 Pf. per 1 Dtzd.

E. Gradl, Liebenau i. Böhmen.

EIER

von fraxini Dtzd. 40 Pf., elocata 25, nupta 10, sponsa 25, electa 50, promissa 60, dumi 25, aprillina 15, paleacea 30, caecimacula 25, oxyacanthae 10, gilvago 25, dispar 5, pistacina 10, lota 10, oxalina 40, ab. flavescens 20.

Raupen: fimbria Dtzd. 20 Pf.

Puppen: podalirius St. 10 Pf., polyxena 10, amphidamas 12, cerisyi 50, apollinus 70, euphorbiae 7, tiliae 10, ocellata 10, vespertilio 35, pinastri 8, elpenor 8, fuciformis (bomb.) 16, lanestris 5, versicolora 20, pyri 30, spini 25, pavonia 10, pernyi 25, bucephala 4, scrophulariae 7, argentina 30, furcula 35, menyanthidis 20, betularius 7.

Falterliste auf Wunsch. Tausch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Winterzucht!

Räupchen v. sicula ♂ × quercus ♀, nach 3. Htg., Efeu, per Dtzd. 80 Pf. excl. Porto oder Tausch gegen Zuchtmaterial.

Dispar-Eier per Gelege 20 Pf.

Julius Faust, Trier, Südallee 6.

Habe einige Dtzd. kräftige
— Puppen von A. tau —
Dtzd. 1,50 M., Ps. lunaris 1,30 M. und bucephala 40 Pf. abzugeben.

Dresel, Sandhofen, Baden.

Falter aus Sicilien,

gespannt, billigst abzugeben: Mel. japygia ♂ 50, ♀ 70 Pf., Leuc. sicula 2 M., congrua 1 M., Pachn. faceta 2,50 M., Zam. flabellaria 1,60 M., Zyg. erythrus 40 Pf., Ses. doryliform. 1,50 M. Porto und Verpackung extra. Gegen Nachnahme. Ausserdem Acid. contiguaria 40 Pf., v. cantenerania 20 Pf., Eup. trisignaria 30 Pf., ab. arceuthata 30 Pf., exiguata 30 Pf., Leuc. obsoleta 20 Pf. pro Stück; letztere auch Tausch.

G. Schumann, Berlin O., Grüner Weg 21.

Prima-Falter, gespannt:

20 populifolia, 20 versicolora, 20 dubitata, 20 autumnaria sind noch tauschweise oder in bar billig nach Uebereinkunft abzugeben.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Billige Falter.

40 Ach. atropos, gespannt, à 40 Pf., 20 Sat. pyri à 25, 50 Bomb. mori à 5, 20 Pap. machaon à 4, 30 podalirius à 4, 50 Van. antiopa à 3, 50 Sat. briseis à 3½, 50 hermione à 6, 50 dryas à 5, 50 arethusa à 5, 20 Cat. elocata à 5, 100 Col. myrmidone à 5, 200 Pier. brassicae à 3, 40 Las. pini à 5, 50 Arg. paphia à 3 Pf. und verschiedene andere Arten pr. 100 St. 3 M. Alle genannten Arten sind fehlerhaft, teils geflogen, teils andere kleine Defecte

Gustav Seidel, Hohenau, Nied. Oester.

Offeriere in tadellosen Stücken in Düten!

Orn. pompeus ♂ 2 ♀ 3 M., Pap. mayo 5 M., agavus 1,50 M., Pap. perrhoebus var. 2 M., **Attacus atlas** Riesen Paar 4,50 M., **aurota** ♂ u. ♀ 3,75 M., insularis ♂ und ♀ 3,50 M. Heliconisa **pagenstecheri** 3 M., **caisa** ♂ 5 ♀ 8 M., Dirphia calchas ♂ 3 ♀ 5 M., Urania crösus, prachtvoll gespannt 6 M., Parth. salentia, sehr schön 1 M., Ceth. myrina, schön gezackt ♂ u. ♀ 5 M., 100 Käfer aus Brasilien, alle unbestimmt 5 M.

Carl Zacher, Berlin S. O. 36, Wienerstr. 48, II.

Supplement-Serie für jeden Sammler!

30. (1904) Mittelmeerfalter, eigene Ausbeute in 15 guten Arten, darunter. elisa, ichnusa, neomiris, aristaeus, corinna, euphenoides, ballus etc. für 12 M. franko Nachnahme.

H. Neuschild, Berlin S. W. 48, Wilhelmstr. 13.

Kräftige Puppen
von D. euphorbiae Dtzd. 70 Pf., Sph. ligustri Dtzd. 90 Pf. in grosser Anzahl, 3 Dtzd. S. tiliae Dtzd. 1 M. Bei Abnahme von grösseren Posten etwas billiger, Porto und Packung extra, empfiehlt noch

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

Entomologischer Verein Gotha.

Jeden Donnerstag Abend
— — Versammlung im Vereinslokal — —
Hotel Mahr, Auguststrasse.
Gäste willkommen.

Lehrer *Gustav Jänner*, Vorsitzender.

3. Inseraten-Beilage zu No. 28.

XVIII. Jahrgang.

Neu eingetroffen!

Teinopalpus imperialis in Düten,
♂ 1,50, ♀ 4 M.

Papilio blumei, der schönste Papilio der Welt, besonders grosse Exemplare
in Düten 5 M.
gespannt 8 M.

1 Centurie-Celebes-Schmetterlinge, mit dem riesigen Papilio sataspes, castaneus, der herrl. Parth. salentia, dem langgeschwänzten Lept. ennius und anderen Prachtsachen 15 M.
mit P. blumei 23 M.
H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstr. 37.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
— — bei soliden Preisen. — —
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Hervorragende tadellose grössere
Sammlung palaearktischer Macros
in drei Schränken mit zusammen 80 Kästen äusserst billig zu verkaufen. Genauer Catalog vorhanden. Offert. unter Chiffre *S. T.* an die Exp. der Zeitschrift.

Ein grosser Posten
Biologien von **H. Gericke,**
Bad Reinerz, ist billig gegen Höchstgebot zu verkaufen. Die Biologien sind tadellos erkalten, kosten neu 14 bis 15 Mark und können *zur Hälfte dieses Preises* abgegeben werden.
Arthur Neumann, Gleiwitz, Kirchplatz 1.

Amphipyra perflua-
Eier Dtzd 80 Pf. excl. Porto, Zucht sehr leicht und angenehm; nur gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken oder Nachnahme hat abzugeben
Jacob Caveng, Ilanz, Schweiz.

Jeder Sammler

von feinen Palaearkten sowie Exoten ist im Stande folgende zu erwerben, durch die äusserst billigen Preise derselben.

Pap. xuthus ♂ 150, ♀ 250 Pf., hippocrates 180 Pf., Luehd. v. japonica 200 ♀ 400, Thais cerisyi 50, v. cassandra 40, ♀ 75, ab. ochracea 60, Dor. apollinus 70, Hyp. helios 60, ♀ 150, Parn. v. insignis 60, v. nigricans 150, v. romanovi 80, apollonius 60, bes. gross 100, v. alpinius 75, v. alta 250, rhodius 60, v. simonius 350, v. infernalis 200, ♀ 250, v. illustris 250, ♀ 200, v. staudingeri 150, 250, v. transiens à 125, ab. caecus 600, v. princeps 250, ♀ 300, v. gigantea 60, ♀ 250, v. citrinarius 75, ♀ 250, Pier. v. veris 200, ♀ 350, leucodice 25, ab. illumina 50, ♀ 100, chrysidice 50, Lept. v. amurensis 100, Euchl. pyrothoe 50, erate 50, pamira 200, ♀ 500, eogene var. 75, Rhod. farinosa 50, Char. jasius e l. 150, Van. ab. hygiaea (Prachtstücke) 800, mit etwas blau 500, l-album 50, Melit. iduna 40, ♀ 65, maturna à 20, provincialis 25, dejone 125, v. niphona 25, 40, arduinna 75, v. evanescens 100, ♀ 200, v. aetherea 50, ♀ 100, v. scotosia 150, sibina var. 150, acraeina 100, v. meridionalis 15, ♀ 25, v. turanica 15 ♀ 30, v. fascelis 40, minerva 50, ♀ 65, Argyn. aphirape à 25, v. ossianus 20, ♀ 30, euphros. v. nephele 40, ♀ 60, v. generator 25, ♀ 40, v. vitatha 60, v. orientalis 100, v. vorax 150, v. pallescens 175, 250, japonica 100, sagana 150, immaculata 100, ♀ 200, anadyomene 125, ♀ 200, pandora 40, Dan chrysippus ex Tenerifa à 40, plexippus e T. 150, tytia bes. gross 125, ♀ 200, Melan. japygia 40, ♀ 80, v. syriaca 100, ♀ 200, parce 60, Ereb. v. nelamus 80, christi 60, nerine 40, v. pluto 150, epistygne 35, v. triopes 20, neoridas 30, ♀ 50, v. niphonica 60, ♀ 120, rad. v. magna 60, Sat. circe var. 30, ♀ 50, v. fergana 30, v. nana 50, ♂ 150, ab. ♀ uhagonis 75, anthe à 60, v. hanifa ♀ 80, v. aristaeus à 60, v. mersina 150, abramovi 175, cadesia 75, v. intermedius 150, pamirus 150, mniszechii ♀ 10[illegible], mammurra 150, ♀ 200, v. obscura 150, v. bipunctatus 40, ♀ 60, Ypth. argus 60, Par. eversmanni 40, tigelius 25, ♀ 50, epaminondas 100, Lethe diana 175, ♀ pass. 100, Epin. pulchella 100, Thecla ledereri à 125, tengströmi 50, ♀ unic. 200, attilia 200, enthea 150, saepestriata à 225, Chrys. v. estonica 40, ♀ 50, thers. v alaica 100, caspius 125, Lyc. astr. v. ornata 50, actis 125, poseidon 50, v. katzamoto 100, ♀ 150 Pf.

Süd-Afrikaner: Terac. vesta 50, Call. achine 125, ♀ 200, evenina 150, ♀ 250, auxo 60, ♀ 120, speciosa 250, Acraea cerasa 400, Chaer. schenkii à 250 e l., gef. 175, celerio à 120, capensis à 200, gef. à 100, Bunaea alcinoe e l. à 350, Anth. thyrhaca à 450, Gyn. maja e l. 400, ♀ 300, pass. ♂ 200 Pf.

Wo kein Geschlecht angegeben sind ♂♂ gemeint, à bezieht sich auf ♂ oder auf ♀.

Falter bester Qualität, gut gespannt. Porto und Packung 1 M., für Ausland 1,30 M. Geschätzte Bestellungen erbeten
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

Tephr. gratiosata e l.

das Paar zu 2,60 M. franko Deutschland und Oesterreich abzugeben
Ferd. Fuchs, Boppard a. Rh., Mainzerstrasse 15.

Schönster Schmuck der Sammlung! Schaustücke!

In frischen, reinen Stücken die riesige Brahmaea conchifera 20 M. und Brahmaea wallichii à 25 M. sofort abzugeben.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Attacus atlas,

gezogene Stücke, äusserst schön und frisch in Farbe, von grosser neuer Sendung aus Java, gesp., Paar ♂♀ 3 M., Porto extra, im ganzen billiger.
Naturw. Verein „Universum“, Finsterwalde N.-L.,
Adr. *Alfred Richter*, Cottbuserstr. 35

Cat. sponsa-Eier

25 Pf. per Dtzd., Las. sicula-Raupen 35 Pf. per Dtzd., 40 Stück 1 M., Las. sicula Raupen Kreuzung mit Las. quercus 50 Pf. per Dtzd., plantaginis Raupen 30 Pf., 50 Stück 1,20 M., Met. porcellus-Puppen 2 M. per Dtzd., Van. atalanta-Falter, sauber gespannt, sowie die Jahrgänge 14, 15, 16 und 17 der Entom. Zeitschrift wünsche im Tausch gegen conv. Zuchtmaterial oder Falter abzugeben.
R. Block, Frankfurt a. M., Kannengiessergasse 7.

Tausch.

Gebe ab im Tausch: 7 podalirius, 14 machaon ex larv., 40 cardui gefl, aber in guter Qualität, 7 Paar yama-mai gegen mir fehlende Falter oder alles gegen bar gegen Angebot.
F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

Tausch.

EIER: B. populi, antiqua, aprilina, oxyacanthae, E. alniaria.

Puppen: machaon, ligustri, populi, furcula, dromedarius, trepida, tremula, bucephala, camelina, palpinum, curtula, pigra, pudibunda, falcat., lacertin., leporina, auricoma, artemisiae, auch gemischte Heterocera.

Falter: 1 E. erosaria ab. unicoloria e l. 1904, genad. Alles zu vertauschen gegen Zuchtmaterial oder Kästen.
F. Flügel, Stettin, Blücherstr. 4.

Puppen

von Pap. podalirius Dtzd. 1 M., End. versicolora Dtzd. 2 M., Porto und Kästchen 30 Pf. gegen Nachnahme od. Voreinsendung.
NB. Bei Abnahme von 100 Stück billigste Berechnung.
J. Rotermundt, Nürnberg 17. Kirchhofstrasse 68.

Puppen

von Rh. fugax Stück 150, spannw. Falter 200 Pf., S. pinastri-Puppen Dtzd. 50 Pf., letztere werden nach Bedarf frisch im Freien gesucht, Porto extra. Auch im Tausch abzugeben.
B. Maiz, Peitz N.-L.

Man. maura-Puppen,

gesund und stark, das Dtzd. 2,20 M. excl. Verpackung, unter einem Dtzd. nicht abgebbar. Ferner eine kleine Anzahl gesunde Puppen von Cat. alchymista, das Stück 50 Pf.

Eier von Cat. fraxini, Freiland, ausnahmsweise stark, 100 Stück 3 M., weniger nicht abgebbar. Alles excl. Porto und Verpackung. Versand gegen Nachnahme eventl. Voreinsendung des Betrages.
Hofmeister, Patschkau, Schles., Nicolaistrasse 172.

W. Niepelt

empfiehlt für die Wintersaison seine **vorzüglichst gearbeiteten**

Kästen u. Schränke.

Zirlau b. Freiburg i. Schl.
Maschinenbetrieb * elektrisch.

Grosses Lager in Lepidopteren.

Man verlange Preislisten gratis.

Insektensammelkästen:

Bei Anfertigung von Insektenkästen lasse grösste Sorgfalt und Akkuratesse verwenden (siehe Zeugnisse).

Mein Fabrikat ist unübertroffen.

1. **Kästen** ganz von weissem Linden- oder Kiefernholz, in Nut und Feder fest schliessend, je nach Wunsch, mit Torfboden und weissem, wenn gewünscht, mit quadriertem Papier ausgelegt oder mit Glasboden und Korkleisten:

Grösse I 42×51 cm, Höhe 6,5 cm 4.— M., ohne Glasscheiben 3.50M.
„ II 42×38 „ „ „ 3 25 „ „ „ 2.80 „
„ III 33×43 „ „ „ 2.75 „ „ „ 2.50 „
„ IV 28×40 „ „ „ 2.50 „ „ „ 2.25 „

Dieselben Kästen, vorn Eichen- oder nussbaumpoliert und mit Knopf à 15 Pfg., **do.** ringsum und obere Kanten poliert à 50 Pfg teurer.

Zu No 1 und 2 empfehle Regale für 10 Kästen eingerichtet à 15 Mk., poliert in Farbe wie Kästen à 18 Mk., eine praktische Einrichtung für stufenweise Anlegung der Sammlung zur späteren Einrichtung für Schränke

Bei Einzelbezug obiger Kästen per Postpaket empfiehlt es sich, die Kästen ohne Glas senden zu lassen, da schon ein Kasten mit Glas eine feste schwere Ueberkiste erfordert und weit über 5 kg wiegt, auf weite Strecken also bedeutende Spesen verursacht und die Gefahr für Zerschlagen des Glases nicht ausgeschlossen ist. Auf ein Paket = 5 kg gehen 2 Kästen ohne Glas No. 1 und 2, je 3 Stück von No. 3 und 4, Wellpappen-Emballage p. Postpaket 40 Pfg.

Korkleisten für Doppel-Glaskästen, Länge 40 cm, nach zweckmässiger Methode gefertigt (Kork zwischen Fournierholz geleimt, wodurch der einzusteckenden Nadel breitester Spielraum gewährt wird und die Leisten auf beiden Seiten benützt werden können), mit weissem Papier überzogen, à 12 Pfg., per Dutzend 1.20 Mk.

Insektenkästen, 55×65 Centimeter, à 6 Mark, mit Holzboden und Torfauslage, dunkel poliert. Derselbe Kasten, Deckel mit aufgelegtem, antik geschnitztem Rahmen à 7 Mark. Diese Kästen sind für Zimmerdekorationen geeignet, werden aber wegen der Grösse und Gefahr ohne Glas versandt. Ein Kasten ohne Glas geht auf ein Postpaket = 5 kg. Emballage dazu 50 Pfg. Mit Glas à 7 resp. 8 Mark, nur auf besonderen Wunsch und Gefahr des Bestellers. Versand dann per Bahn.

Schränke zu den am Lager befindlichen Kästen passend für Grösse I u. II.

a) zu 40 Kästen, hochelegant, 2türig und Muschelaufsatz, nussbaum fourniert, poliert oder matt, innen eichen fourniert Mk. 120.—
derselbe imitiert Mk. 90.—, dto. in Eiche 5% billiger.
b) Schrank zu 30 Kästen, in Vertikoform, mit Schublade oder als Galeriespind, nussbaum fourniert . . . Mk. 100.—
dto. imitiert . . . . . Mk. 80.—
c) Schrank zu 20 Kästen in einer Reihe, nussbaum fourniert Mk. 60.—, dto. imitiert . . . . . Mk. 45.—

Schränke für die Kastengrössen III und IV in obigen Ausführungen 10% billiger.

2. **Insektenkasten** aus gutem, trockenem Holz, mit Pappboden, innen mit bestem, wurzelfreiem Torf ausgelegt und ff. keinen Staub annehmendem, weissem Glacépapier beklebt. Als praktische Verbesserung ist die innere Bodenfläche mit feinen Quadratlinien versehen, wodurch ein systematisch-ordnungsmässiges Einstecken der Insekten bewirkt wird. Von aussen sind die Kästen mit ff. lackiertem, dauerhaftem Holzmaserpapier überzogen, wodurch selbige ein höchst elegantes Aussehen haben.

Grösse 23/31 cm, mit Deckelboden à 1.80 Mk., mit Glas 2.10 Mk.
„ 30/40 „ „ „ à 2.20 „ „ „ 2.60 „

Kästen für Doubletten, 30×40 Centimeter, von Holz und überschlagendem Deckel von Pappe, mit Torf ausgelegt, Deckel mit Leinwand-Charnier, elegant überzogen, à 1.60 Mark.

Insektenkästen in Buchform ganz von Holz, 43×33 Centimeter à 4.25 Mk. Diese Kästen sind auf der kurzen Seite einem Buchrücken ähnlich abgerundet, mit juchtrotem Leder überzogen und elegant und sauber vergoldet. Der Titel wird nach Wunsch aufgedruckt, z. B. Lepidoptera, Coleoptera etc. Diese Kästen **sind sehr elegant,** schliessen fest im Falz, Deckel rings abhebbar, entweder mit Glas oder ganz von Holz, Kasten ringsum dunkel poliert; sie eignen sich besonders für biologische Sammlungen und Micros und ersparen einen teuren Schrank. Jede andere Grösse nach Wunsch. Auf ein Paket = 5 kg gehen 2 Kästen.

Doppelbuch-Kasten 23×31 Centimeter, beiderseitig mit Torf ausgelegt, sehr gut schliessend, der Kasten macht den Eindruck zweier nebeneinander stehender Bücher, leicht und elegant, à 3.— Mark.

Auszug aus meinem reichhaltigen Lager in Lepidopteren.

Alles gespannt. ♂ ♀

	♂	♀
Parnassius nomion	1.—	
„ apolloninus	1.—	
„ „ v. daubei	2.—	
„ actius	3.—	7.—
„ mercurius	2.50	5.—
„ simulator	6.—	8.—
„ boedromius	10.—	12.—
„ szechenyii	7.—	10.—
„ orleansii	5.—	7.—
„ tenedius	2.—	
„ felderi	3.—	6.—
Colias melinos	3.—	4.—
„ montium	3.—	4.—

Exoten.

Drurya antimachus, sehr gross à 14 M.,
dto. pass. 7—10 M.
Eur. cressida ♂♀ à 1.—
Tein. imperialis ♂ 1.50
Ornithoptera hekuba ♂♀ sup. e l. 9.—
dto. in Düten 8.—
„ pegasus ♂♀ 6.—
„ paradisea ♂ p. aber sehr schön 16.—
♀ dto. 6.—
„ victoriae ♂♀ 200.—
Pap hypsicles ♂ 15.—
„ thomsoni ♂ 3.— ♀ 4.50
„ aegus e l ♂ 2.— ♀ 4 50
„ ormenus ♂ 2.— ♀ 6.—
„ v. onesimus ♀ 12.—

Empfehle folgende Seltenheiten billig:

		Preise in Mark.
Pap. keyanus	♂	4.— ♀ 10.—
„ oritas	♂	6.—
„ inopinatus	♂	7.50 ♀ 18.—
„ gambrisius	♂	4 50 ♀ 8.—
„ ulysses v. autolycus	♂	4.— ♀ 7.—
„ v calinictos	♂	6.—
„ telegonus p.	♂	5.—
„ pericles	♂ p.	6.—
„ buddha	♂	3.50
„ arcturus	♂	2.—
„ krishna	♂	3.50
„ paris	♂	1.—
„ ganesa	♂	1,50
„ dasarada	♂	1.50
„ lama	♂	4.—
„ macleayanus	♂	4.— ♀ 6.—
„ weiskei	♂	60.—
„ laglaizei ♂ nach Qual		50 bis 75 M.
„ ascanius	♂	30.—
„ gundlachianus	♂	15.—
„ cutora	♂	8.—
„ ctesias	♂	6.—
„ andraemon	♂	2 50 ♀ 3,50
„ iphitos	♂	5.—
Catogramma cajetani	♂ p.	4.50
Agrias lugens sup.		22.—
Morpho hekuba	♂	60.—
„ cisseis	♂	25.—
„ hercules	♂	2.—
„ epistrophis	♂	1.—
„ aurora	♂	7.—

		Preise in Mark.
Morpho didius	♂	4.—
„ nestira	♂	4.— ♀ pass. 12.—
„ cypris	♂	3.—
„ rhetenor v. cacica	♂	18.—
„ anaxibia	♂	sup. 4.—
„ deidamia	♂	4 50
„ papyrius	♂	4.—
Dynastor napoleon sup.	♂	19.— ♀ 24.—
Charaxes euryalus	♂	15.— ♀ p. 20.—
„ kühniana	♂	15.—
„ bohemanni	♂	6.— ♀ 12.—
Cethosia lamarkii		5.—
„ obscura p.		7.— 8.—
Euploea callithoe	♂	6.—
Att. atlas, Riesen,	♂	2 — ♀ 3.—
„ edwardsii	♂	18.—
Actias maenas	♂	10.— ♀ p. 8.—

Pracht-Centurie!
Concurrenzlos!

100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru und Brasilien, in schönster Qual., dabei Ornith pegasus ♂, Eur. cressida, Pap. macleayanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Euploeen, Tenaris, Catopsil., Catagr., Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark.

Tausch!

Nord-Amerika: Eur. lisa, Dan. archippus, Arg. myrina, Mel. phaëton, Lim ursula, Sph. celeus, Phil. achemon, Coss. robiniae, Arctia arge, lecontei, Tel. polyphemus, Call. promethea, Plat. cecropia, Phil. cynthia, Act. luna, Hyp. io, Catocala alabama, Mamestra renigera, Alar. florida, Hom. lunata.

Süd-Amerika: Pap. polydamas, Heteros. gazoria, Leuc. aquata, Cerat. eupompe, Pieris menacte, Zar. isidora, strigosus, Deil. celeno, Dil. ello, Luper. americanus, Attac. aurota pass., Panth. pardalaria.

Indo-Australien: Pap. buddha pass., Hypol. anomala, Elym. nigrescens, Athella v. sinha, Lebad. alankara, Heter. merope, Ceth. penthesilea, Cyr. lutea, Zemer. fleggyas, Tenar. selenides, Anther. yamamai, pernyi, Bomb. mori, Hyp. perimele.

Afrika: Pap. nireus, antheus, corinneus, demoleus, Pieris sercrina, mesentina, Catops. hyblaea, Eurem. senegalensis, pulchella, Amauris dominicanus, Acraea petraea, caldrena, serena, natalica, Junonia cebrene, clelia, Hypol. misippus, Char. viola, Gnoph. chelis, Mycal. safitza, Sal. anacardii pass., Ham. v. meleagrina, Precis natalica gegen mir fehlende und convenierende Falter.

Schneider, Rittergutsbesitzer,
Nieder-Mschanna,
Post Koenigsdorff-Jastrzemb, Ob.-Schl.

Tausch.

Nachstehende Falter, I. Qualität, habe abzugeben gegen mir fehlende: myrmidone, hyale, c-album, adippe, medusa, galathea, virgaureae, bellargus, damon, minimus, vespertilio, gallii, quercus, v. spartii, potatoria, pruni, pini, dumi tau, psi, rumicis, comes, ab. prosequa, xanthographa, ab. cohaesa, serratilinea, advena, detersa, scita, ochracea, lythargyria, cincta, trapezina, libatrix, gutta, sponsa, lusoria, puella, juniperata, tristata, ericetaria, clathrata, cristatula, vernana, fuliginosa, caja, ab. post. flav., maculosa, fausta, carniolica.

Friedrich Harmuth, Wien IX/4,
Liechtensteinstrasse 82.

Eine **europ. Schmetterlingssammlung,** best. aus 33 Kästen, erst seit fünf Jahren ges., in allerbester Beschaffenheit, ist samt vielen Spannbrettern, Utensilien pp. für 250 M. zu verkaufen. Näheres auf Wunsch. Gefl. Off. an die Exped. d. Zeitschrift.

Suche im Tausche:

Cucullia-, Tephroclystia-, Gnophos-, Acidalia-Arten gegen Cuc. linosyridis Fuchs, Tephr. gratiosata, (Ephyra-) Codonia lennigiaria, Acidalia flaccata, rubraria etc. und Puppen von lennigiaria zu erwerben, nehme auch Puppen.

Ferd. Fuchs, Boppard a. Rh.,
Mainzerstrasse 15.

PUPPEN

von Ph. bucephala 1 Dtzd. 40, Aglia tau 1 Stück 15 Pf., Sp. ligustri 1 Stück 10 Pf., Eriog. lanestris 1 Dtzd. 40 Pf., Sm. tiliae 1 Stück 10 Pf., Hyl. pinastri 1 St. 10 Pf. Ferner biete an: Falter, gut gespannt, meist e l. und aus meiner Zucht von 1904 Van. io 12 St., Van. atalanta 10 Stück, Euch. cardamines ♂ 4 Stück, Pol. c-album 5 Stück, Arg. niobe ♂♀, Nem. plantaginis 35 St., A. aulica 18 Stück, Sm. tiliae 9 Stück, A. caja 17 Stück, duminula 21 Stück, Ph. cynthia 12 Stück, Tel. polyphemus 2 Stück, Arg. paphia 10 St., alle 157 Falter um 7 M. per Nachnahme, Porto und Packung besonders.

Ignaz Birl, Reichenberg, Böhmen.

Deil. celerio,

gut befruchtete Eier pro 1905 gesucht.

Dr. Cajar,
Halensee, Kronprinzen Damm 18, I.

Puppen

sind noch vorhanden wie in No. 27 inseriert, da grosser Vorrat!

Ubald Dittrich,
Wien II/8, Vorgartenstr. 209.

Cikada orni,

präpariert, per Dtzd. 1,30 M., per 100 St. 9 M. franko.

Anton Novak, Zara (Dalmatien),
St. Rocco 28.

C. hera-Räupchen

pro Dtzd. 20 Pf., hundert Stück 1,20 M. Gesucht: Bläulingsaberrationen.

Ernst Krodel, Würzburg,
Grünewaldstr. 7.

Puppen

von Teph. (Eup.) pimpinellata, valerianata und trisignaria gibt im Tausche ab

J. Gg. Tönges, Offenbach a. M.,
Ludw.-Str. 88.

Lar. firmata-Räupchen,

4 Wochen alt, Futter: Kiefern, per Dtzd. 2,50 M.

Ell. prosapiaria-Räupchen, 8 Wochen alt, die grosse Frühjahrsgeneration ergebend, per Dtzd. 70 Pf.

Acid. laevigata-Räupchen, nahezu erwachsen, Futter: Salat, leichte und lohnende Zucht, per Dtzd. 3 M.

Acid. filicata-Raupen, Futter: Salat, per Dtzd. 1,20 M.

Acid. rusticata-Raupen, Futter: Salat, per Dtzd. 80 Pf.

Lar. unifasciaria-Puppen per Dtzd. 2 M.

Porto 20 Pf. extra. Jeder Sendung wird genaue Anweisung für die Behandlung beigegeben. Vorrat von allen Arten genügend.

Karl Andreas, Gonsenheim b. Mainz,
Kaiserstrasse 36.

Simpl. rectalis-Puppen

(gehen in *kurzer* Zeit aus) 1 Dtzd. zu 7 M., Raupen davon (erwachsen) 1 Dtzd. 5 M., Falter davon im Tausche gegen andere Falter, auch gewöhnliche Tiere.

Kleinere Raupen von rectalis (zum Ueberwintern) 1 Dtzd. zu 4 M. Zuchtangabe gratis. Zucht leicht mit alten Blättern. *Wilh. Caspari II*,
Wiesbaden, Walluferstrasse 4.

Importierte Amerika-Puppen!

Nehme noch Bestellungen entgegen auf folgende Puppen in gesunden und kräftigen Stücken: Pap. turnus, philenor, asterias, troilus, polyphemus, cecropia, luna, promethea, cynthia, H. io, billigste Berechnung. Versand beginnt Ende nächsten Monats.

Sofort abzugeben: Freiland-Puppen von P. podalirius 10 Pf., porcellus 15 Pf., ligustri 10 Pf., ocellata 10, tilia 10, populi 9, euphorbiae 8, versicolora 20, tau 20 Pf., pavonia 12, vinula 8 Pf. Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Dtzd. zehnfacher Preis.

Paul Brandt,
Halle a. S., Merseburgerstr. 35.

Eier

von Cat. fraxini und electa per Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., elocata per Dtzd. 25 Pf., H. porphyrea Dtzd. 20 Pf., Orth. pistacina Dtzd. 10 Pf.

PUPPEN: M. bombyliformis 1 Dtzd. 1,50 M., Cl. polyodon 1 Dtzd. 1,80 M., Br. parthenias 1 Dtzd. 60 Pf. Die Puppen gebe auch tauschweise ab, besonders erwünscht Schwärmerpuppen.

Jos. Schlier,
München, Humboldstrasse 22, II.

So lange Vorrat in frischen, sauberst gespannten **Faltern** unter $^1/_2$ bis $^1/_3$ Staudinger Catalog abzugeben:

Pap. alexanor, hospiton, machaon e Syria, Th. cerisyi, v. cassandra, rumina, v. medisicaste, Dor. apollinus, Parn. apollo, Donauthal und Basses-Alpen, delius, mnemosyne, Euch. belia, v. bellezina, cardamines, euphenoides, Ter. fausta, Col. palaeno, v. europome, chrysotheme, edusa e Syria, cleopatra, jasius, iris, ilia, v clytie, Lim. camilla, populi sup. maqua, l album, egaea, aglaja, adippe, paphia ab. valesina, pandora, chrisippus, galathea, larissa, eversmanni, celtis, Ach. atropos, Sm. quercus, sup. gross, nerii, ligustri, convolvuli, vespertilio, nicaea, livornica, celerio, alecto, syriaca, croatica, Stam. fagi, milhauseri, pudibunda, Las. quercus, v. spartii, v. sicula, ilicifolia, quercifolia, v. ulmifolia, otus, Anth. yama-mai, Sat. pyri gross, Dalm. u. Syrien, spini, Agr. janthina, atriplicis, livida, Plus. moneta, variabilis, chryson, gutta, chalcytes, Pseud. tirhaca, alchymista, Cat. electa, elocata, dilecta, sponsa, promissa, conjuncta, fulminea, conversa, nymphagoga, diversa, spectrum, Arct. flavia, fasciata, pulchella, Zyg. lavendulae, rhadamanthus, carniolica, Troch. apiforme, Bemb. hylaeciformis.

Bei Abnahme von M. 15,— Porto und Verpackung frei. — Viele Anerkennungsschreiben.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118

Im Tausch

gegen bessere palaearkt. Lepidopteren oder Puppen (auch gewöhnlicherer Arten, besonders Sphingidae) habe folgende Arten in sauberer Qualität abzugeben: delius ♂ (nur in grösserer Anzahl abgebbar), Parn. v. nianschano ♂, phicomone, hyale ab. ♀ flava, Arg. pales, Ereb. v. cassiope, mnestra, tyndarus, coridon e Pontresina, St. fagi, N. phoebe, Dr. querna, N. trepida, abietis, ab. concolor, otus, pyri, Agr. dahlii, ripae, v. weissenbornii, corticea, vestigialis, Mam. v. pomerana, literosa, porphyrea, funerea, gemmea, monogl. ab. infuscata, sordida, lithoxylea, sublustris, scolopacina, polymita, Chaript. viridana, Hel. leucostigma, cannae, sparganii, typhae, ab. fraterna, geminipuncta, ab. nigricans, maritima, elymi, ab. ectypa, conigera, trigrammica, kadenii, arcuosa, populeti, griseovariegata, fragariae, erythroceph., ab. glabra, veronicae, vetusta, exoleta, solidaginis, artemisiae, Acont. titania, Euchl. smaragdaria, Eupith. linariata, castigata, satyrata, scabiosata, valerianata, nanata, dodoneata, C. sparsata, Ellop. ab. prasinaria, betularia, ab. equestraria, ab. merularia, secundaria, ab. conversaria, ab. zatima, plantaginis, aulica, thrips. fusconebulosus, Arct. casta etc. etc Reflektiert wird nur auf tadellose Stücke mit genauester Lokalitätsangabe.

Max Bartel, Berlin 18,
Kniprodestrasse 117, I.

Habr. scita.

Leider konnte ich nicht alle Herren Reflektanten befriedigen.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Neu eingetroffen von Bougainville die wunderbare

Ornith. victoriae regis ♂♂ u. ♀♀ e l. sup.

Gebe dieselbe *billiger* als irgend jemand anders ab. Reflektanten bitte ich, sich mit mir in Verbindung zu setzen.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Cuc. linosyridis, Fuchs

(gute Art)

♂ 15 M., ♀ 20 M., einige Stücke hat im Tausche abzugeben

Ferd. Fuchs, Boppard a. Rhein,
Mainzerstrasse 15.

Neue Serien!

In Düten:

Los **Kosmos** a): 50 der hervorragendsten exotischen Schmetterlinge, dabei Caligo atreus, *Callithea boliviana*, *Morpho deidamia*, Dynamine peruviana, *Eligma latepicta*, *Papilio androcles* und andere Prachtexemplare *nur* 25,— M.

b): Dasselbe Los mit anderen feinen Arten, wie *Caligo sulanus*, Morpho amathonte, *godartii*, Charaxes affinis, Ophideres salaminia, *Antheraea zambesina* und anderen herrlichen Arten *nur* 25,— M.

Jedes der beiden Lose teilweise mit geringen Fehlern 15,— M.

Los **„Ornithoptera."** 10 der hervorragendsten Arten, dabei *croesus*, *dohertyi*, *miranda*, *hephaestus*, *brookeana* und andere *nur* 50,— M.

Dieselben, teilweise mit kleinen Fehlern *nur* 35,— M.

Los **„Papilio".** 30 der schönsten Arten, wie: paris, ascalaphus, nireus, harmodius, servillei, rhesus, gigon, milon, *blumei* etc. *nur* 22,— M.

Dieselben, teilweise mit kleinen Fehlern *nur* 15,— M.

Einzeln: Papilio blumei 5 M., Caligo atreus ♂ 3, ♀ 4 M., Cethosia lamarckii 10 M., myrina ♂ 2, ♀ 3 M., Nyctalemon metaurus ♂ 4, ♀ 4,50 M.

Porto und Packung extra. — Liste mit über 2000 Arten auf Wunsch gratis.

Hermann Rolle, Naturhistorisches Institut „Kosmos",
Berlin SW. 11, Königgrätzer Strasse No. 89.

Microlepidopteren.

Reelle Tauschverbindungen gesucht. Man verlange Liste. Tausche auch Macrolepidopt. Erwünscht sind nur reine, sorgfältig präparierte Palaearkten.

Nagel, Breslau X, Humboldtstr. 7.

— Im Tausch —

gegen Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter offeriere nachstehende Falter:

2 Stück Lim. populi ♂, 14 Stück D. tiliae, 5 B. castrensis, 3 Hep. velleda, 23 B. quercus v. sicula ♂, 6 dto. ♀, 6 B. quercus v. spartii ♂, 2 dto. ♀, 2 Endr. versicolora ♂♀, 4 H. vinula, 1 H. milhauseri ♂, 4 Ph. bucephala, 8 C. sponsa, 3 C. electa, 5 Telea polyphemus 2 ♂ 3 ♀ in bar gegen 1/4 Staudinger-Preisen.

Suche 2 Dtzd. Eier von C. dumi mit genauer Zuchtanweisung.

Paul Haubert, Löbtau-Dresden,
Herbertstrasse 19, I.

Puppen.

100 Stück D. euphorbiae um 5,50 M. und 120 Stück Ph. bucephala um 3 M., alles samt Porto gibt ab

Josef Stadik, Dux, Brüxerstrasse,
Böhmen.

Zur Winterzucht

habe abzugeben: Raupen nach 1. Häut. von B. quercus, an Efeu fressend, Dtzd. 20 Pf., ferner einige Hundert L. pini das Dtzd. 45 Pf.

Im Tausch gebe ab in sauberen Stücken e l. 04 B. quercus 10 ♂♀, v. sicula 28 ♂♀, v. spartii 9 ♂♀, mori 9 ♂♀, L. pini 13 ♂♀, P. mesentina 2 ♂♀, A. iris ♂, v. clytie ♀, V. antiopa 14 ♂♀, afra ♂♀, A. atropos 1 ♂, D. nicaea 2 ♀, P. chryson 5 ♂♀. Bitte um gefl. Offert.

H. Bunge, Billwärder b. Hamburg.

Tausch.

Der entomologische Verein Erfurt wünscht noch mit einigen Herren in Tauschverbindung zu treten. Ausgleich nach Staudinger. Doublettenlisten werden entgegengenommen und versandt von

Hoff, Lehrer, Erfurt, Moltkestrasse 14.

Nur bis Weihnachten

gebe zum Wiederverkauf geeignete Falter von *Attacus atlas* mit nur 2 M. pr. Paar ab. Gute Qualität, soweit Beurteilung möglich, garantiert, Porto 50 Pf., Arctia casta-Puppen Dtzd. 2,50 M. noch vorrätig.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau,
Lindenstrasse 20.

Bessere palaearktische

Lepidopteren

kauft *A. Grunack*,
Berlin SW., Plan-Ufer 14.

Suche:

Hofmann, Grossschmetterlinge,
II. Auflage, jedoch nur in einem saubern und gut erhaltenen Werke, käuflich zu erwerben. Offerten erbittet

J. Andorff, Hamburg 4, Modewaren

Stelle gesucht.

Tüchtiger, erfahrener Entomologe sucht Stelle als Präparator in einem Museum oder Naturalienhandlung. Ansprüche bescheiden. Eintritt könnte sofort geschehen. Offerten an

Joh. Maag, Naturhistoriker,
Zurzach, Schweiz.

Coleopteren ex Palaestina!

Im Auftrage gegen bar sind abzugeben:

1) Pimelia *nazarena* (Miller) à Stück 20 Pf., 10 Stück 1,50 M.

2) Opatrum *libanii* à Stück 6 Pf., 10 Stück 50 Pf.

3) *Ster. tamariscicota* à 40 Pf., 100 St. 3,50 M.

Ferner: *Lepidoptera* ex Palaestina: Pseudophia illunaris var. *syriaca* à 35 Pf. in gespannten Stücken.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B.,
Putlitzstrasse 6, II.

Indische Schmetterlinge,

grössere Arten, 10 verschiedene, bestimmt, in guter Qualität, darunter Dannais tytia etc. 1,50 M, Porto und Verpackung 30 Pf.

Emil Heyer,
Elberfeld, Ronsdorferstrasse 141.

— Im Tausch —

gegen mir fehlende Falter oder Puppen offeriere nachstehende tadellos gespannte Falter: P. dispar*, Agr. molothina, pronuba, brunnea, prasina, occulta, M. nebulosa, persicaria, thalassina, M. v. aetiops, H. ab. alopecurus, lateritia, D. scabiuscula, L. turca*, H. derasa*, Th. batis*, C. or, Eup. debiliata*. Die mit * versehenen Arten sind in Anzahl vorhanden. Gegen bar 1/4 Staudinger.

Heinrich Rüter, Braunschweig,
Rudolfstrasse 1, III.

Gegen bar suche in Anzahl

Falter von Pap. podalirius, machaon, Th. polyxena, Parn. apollo, Ap. crataegi, Euchl. cardamines, Gon. rhamni, Van. polychloros, io, antiopa, Pyr. atalanta, Arg. paphia, Ach. atropos, Sph. ligustri, H. pinastri, Deil. euphorbiae, elpenor, porcellus, Smer. tiliae, populi, ocellata, Arct. caja, Bomb. quercus, H. vinula, Lym. monacha, Agr. fimbria, pronuba, Catocala nupta.

Auch Mimicry-Material und Larven (lebend) von Mel. vulgaris (Maikäfer) sind erwünscht. Um Offerten bittet

Franz Walter, Berlin N.,
Voltastrasse 50, III.

Wünsche *Dr. Staudinger's* Werk: **„Die exotischen Tagfalter",** gut erhalten, wenn auch gebraucht, zu antiquarischem Preise, gegen sofortige Zahlung, zu kaufen. Offerte an

Oberst Baron *Giesl*, Constantinopel,
Oesterr. ung. Botschaft.

Berge's Schmetterlingsbuch,

neuere Auflage, zu kaufen gesucht.

Im Tausch gegen palaearktische Falter oder Zuchtmaterial abzugeben: Puppen von D. euphorbiae, Eier von O. dispar.

Entomol. Verein Ohligs,
p. Adr. *Emil Gross*, Ohligs-Heipertz,
Rheinland.

Entomologischer Verein Fürth

(Bayern).

Das Vereinslokal befindet sich ab 15. Oktob.

Gasthaus gold. Schwan,
Marktplatz.

Daselbst jeden Samstag Abend entomolog. Zusammenkünfte.

Sicher befruchtete

Eier von Had. gemmea

Dtzd. 1 M. mit genauer Zuchtanweisung.

Max Rudert,
Chemnitz, Mühlenstrasse 47, III.

A. purpurata ab. flava

(mit gelb. Hinterfl.) à Stück 8 M., Porto und Verpackung 50 Pf.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schles.

O. victoriae

♂ IIa, typ. form. ex Guadalcaner habe 2 Stück abzugeben.

W. Niepelt, Zirlau, Schlesien.

Suche gegen bar

je 50 gesunde Puppen von S. ocellata ♂♂ und S. populi ♀♀. Erbitte Angebote.

Erich Müller, Berlin N. 58,
Greifenhagenerstrasse 18.

Bitte um Angebote

von Käfern und Schmetterlingen der gewöhnlichsten Arten in tadellosem Zustande.

H. Grützner, Ober-Realschullehrer,
Beuthen, Ob.-Schl.

— Suche zu kaufen. —

Importierte Puppen von Pl. cecropia, A. luna, cynthia, promethea. Offerten mit Preisangebot für das 100 oder 1000.

Erich Wagner, Breslau I,
Sandstrasse 13.

Eier von Hadena gemmea,

gut befruchtet à Dtzd. 1 M. nebst Zuchtanweisung gebe ab. Tausch erwünscht.

Hans Friedemann, Chemnitz,
Theaterstrasse 70, I.

Bezahlte Inserate.

20 Stück versch. Schmetterlings-Ansichtspostkarten mit Raupe und Futterpflanze aus der Prachtserie 1,70 M., Porto für Deutschlaed 20 Pf.

Chr. Burger, Nürnberg,
Kirchhofstr. 23.

Puppen, 250 S. pavonia, Falter gesp. u. in Düt., einige luna, io, cecrop., orizaba, yama-mai, 20 apollo, 100 C. palae., 50 V. polychl., 100 antio., 50 B. quercus, 25 Z. peuced. billigst, brieflich, meist ex l. 04.

Felix Thiermann, Biberach Stadt, Wtbg.

Saturnia caecigena-Eier

à Dtzd. 1 M., Porto extra. Gegen Vorhereinsendung.

F. Kristl, Cilli, Steiermark.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

1. Dezember 1904. No. 29. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber die Variabilität von Arctia villica L. (Schluss). — Ueber die Variabilität von Lycaena coridon Poda und Beschreibung einer neuen Lokalform dieser Art. — Beschreibung drei neuer Dysphania- (früher Euschema-) Arten aus meiner Sammlung.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber die Variabilität von Arctia villica L.

Von *Oscar Schultz.*

(Schluss).

5) zwischen Fleck 1 mit 2, sowie 1 mit 5, sowie 6, 7, 8 und 4; Fleck 3 steht isoliert (Oberth. Taf. 17 no 284 ♂, aus Paris, Coll. Bellier de la Chavignerie.)

6) zwischen Fleck 1 mit 2, sowie 1 mit 5, 6, 7, sowie 4 mit 8 (Oberth. Taf. 16 no 263 ♂. Coll. Reynaud, Lyon.)

7) zwischen Fleck 1 mit 2, sowie 1 mit 5; sowie 6 mit 7, sowie 4 mit 8; Fleck 3 klein, isoliert (Oberth. Taf. 16. no 266 ♂ aus England, Coll. Tugwell.)

8) zwischen Fleck 1 mit 5—7; 4 mit 8 (Oberth. Taf. 17 no. 282 ♂ Coll. Harper.)

9) zwischen Fleck 1 mit 5—8 (Oberth. Taf. 16, no 265 ♀ Coll. Harper).

Selten steht der Wurzelfleck isoliert und die Confluenz beginnt erst bei Fleck 2 bezw. Fleck 2 und 5:

10) zwischen Fleck 2 und 3 (2 ♀♀ Coll. Pilz; Raupen aus Breslau; — 1 ♂ Coll. Philipps-Cöln, e. l. Wiesbaden 1899.)

11) zwischen Fleck 2 und 3, sowie 5 und 6 (1 ♂ Coll. Philipps-Cöln, Wiesbaden e l. 1899.)

12) zwischen Fleck 2 und 3; ferner Fleck 5, 6, 7 und 4 (1 ♂ Coll. Pilz; gezogen; Raupen aus Breslau).

Wie es scheint, tritt diese Aberration mit weissen Längsstreifen auf den Vorderflügeln im männlichen Geschlecht bei weitem häufiger auf als im weiblichen.

13. Arctia villica L. ab. illustris m.

Forma clarissima: Al. ant. totis fere albidis aut flavis, al. post immaculatis.

Aeusserst seltene Abart.

Die lichte Färbung hat fast die ganze Vorderflügelfläche in Anspruch genommen, sodass von der dunklen Grundfärbung kaum noch Spuren zu erkennen sind. Die Hinterflügel heller oder dunkler gelb, ohne schwarze Fleckung.

Die ab. illustris m. ist wohl so entstanden zu denken, dass die aus Vereinigung der Flecken längs des Vorder- und Innenrandes entstandenen Längstreifen unter sich und mit der Querfleckung des Aussenrandsfeldes zusammengeflossen sind und die dunkle Grundfärbung fast ganz verdrängt haben.

Hierher dürfte die interessante Abart gehören, welche Ochsenheimer in seinen „Schmetterlingen von Europa" Bd. IV p. 209 aus der Sammlung Mazzola's erwähnt. Bei dieser haben die gelblich-weissen Flecken der Vorderflügel solche Ausdehnung gewonnen, dass „von der schwarzen Grundfarbe fast nichts zu sehen ist. Die Hinterflügel sind gelb und ungefleckt."

Ch. Oberthür bildet in seinen Etudes d' Entomologie XX Taf. 17 no 285 und 286 zwei Exemplare dieser Abart ab (beide ♀♀, Coll. Harper, aus England; cf. l. c. p. 57: „exemples d' albinisme très prononcé"). Der Untergrund der Vorderflügel ist fast ganz cremefarben; die normalen schwarzen Flecke sind angedeutet durch eine etwas mehr ausgesprochene gelbliche Farbe. Die Hinterflügel sind blasser, ohne schwarze Fleckenzeichnung.

Die ab. illustris ist die extreme Ausprägung der aufhellenden Variationsrichtung No. III.

Nachstehendes Exemplar aus der Sammlung des Herrn Franz Philipps in Cöln a. Rh. zeigt gleichfalls in hohem Grade die Vorder- und Hinterflügel aufgehellt:

Das Basal- und Diskalfeld der Vorderflügel zeigt keine Spur der schwarzen Grundfärbung. Auf beiden Vorderflügeln ist dagegen der Apikalteil breit schwarz gefärbt. In diesen Spitzenflecken, die am Vorderrand breit schwarz angelegt sind und nach dem Innenwinkel spitz und schmal auslaufen, befindet sich auf dem rechten Vorderflügel nur ein einziger runder Fleck (8) lichter Färbung, auf dem linken Flügel ein entsprechender etwas grösserer Fleck (8) und darüber, nahe dem Vorderrande, noch zwei winzige Punkte gelblicher Färbung. Auf dem rechten Vorderflügel ist der Innenrand in seinem äusseren

Drittel breit schwarz beschattet; er entsendet vom Innenwinkel aus bis zur Mediana einen unten breiten, oben spitzer auslaufenden schwarzen Streifen, der seinerseits fast mit einem spitzen Ausläufer des Apicalfeldes zusammentrifft. Oberhalb der Mediana, fast den Vorderrand erreichend, einige schwarze Schuppen. Alles übrige ist gelb gefärbt.

Auf dem linken Hinterflügel ist die schwarze Randzeichnung, besonders in der Mitte, stark reduziert durch das Ueberhandnehmen der gelben Färbung; die typischen schwarzen Flecke fehlen hier völlig. Auf dem rechten Hinterflügel ist die typische schwarze Randzeichnung erhalten; von der äusseren Reihe schwarzer Punkte sind nur die beiden untersten erhalten. Auch hier tritt also die gelbe Färbung stark hervor.

Kopf und Fühler sind gelblich bestäubt; der Thorax ist stark aufgehellt, der Leib rot.

Das prächtige Stück (♀, 5½ cm gross) wurde 1899 in Leipzig e l. gezogen.

Ich erwähne schliesslich noch das ♀ von villica L., welches in der Berl. entom. Zeitschrift Honrath auf Taf. VII Fig. 8 (32. Bd. 1888) abbildet. Dieses zeigt rechts typische Zeichnung; links sind beide Flügel auffallend aufgehellt.

Linker Vorderflügel: Cilien und Costa schmal schwärzlich, vor dem Zellschluss ein kleiner, mit letzterer zusammenhängender Costalfleck auch schwarz; an der hinteren Ecke der Zelle ein schwarzer Punkt. Alles übrige gelb.

Linker Hinterflügel: Der Apex schmal schwarz gerandet, sonst zeichnungslos. Im übrigen gelb.

Linke Unterseite ebenfalls gelb bis auf eine schmale, teils schwärzliche, teils rötliche Färbung der Costa und der Cilien des Aussenrandes.

Abdomen oben und links lateral gelb; linke Antenne an der Basis gelb; 2. und 3. Schenkel und Füsse links gelb; linke Schulterdecke gelb, doppelt so gross wie rechts.

E l. gezogen; Coll. Honrath-Berlin.

14. Arctia villica L. ab. neglecta m.

Alis post. (fere) impunctatis.

Vorderflügel typisch.

Auf den Hinterflügeln ist der schwarze Apicalfleck erhalten, dagegen sind die beiden Querreihen schwarzer Punktflecke fast oder ganz geschwunden.

Die Punkte der inneren Reihe sind völlig geschwunden (1 ♂ Coll. m; 2 ♀♀ Coll. Pilz).

Die innere Fleckenreihe fehlt vollkommen, die äussere ist stark reduziert (1 ♀ Coll. Frings, aus Schlesien, 1892).

Sämtliche schwarze Flecke der Querreihen sind bis auf den untersten Punkt der äusseren Reihe geschwunden (1 ♂ Coll. Heider, aus Sachsen).

Uebersicht über die Variationsrichtungen von Arctia villica L.

A. Vom Typus abweichende Färbungsformen. — Formae discolores.

I. Mit anderer Färbung, aber gleicher Zeichnung wie beim Typus.

a) Die Vorderflügel anders gefärbt:

1. ab. angelica B.
2. ab. pallida Schultz.

b) Die Hinterflügel anders gefärbt:

3. ab. brunnescens Schultz.
4. var. fulminans Stgr.

B. Vom Typus abweichende Zeichnungsformen. — Formae dislocatae.

II. Verdunkelung der Flügel. — Formae obscuratae.

a) Die Vorderflügel verdüstert durch das Schwinden einiger lichter Flecke:

5. ab. strandi Schultz.

Durch das Schwinden jeglicher weissen Zeichnung:

6. ab. caliginosa m.

b) Die Hinterflügel verdunkelt durch Confluenz der diskalen schwarzen Flecke zu Querbinden:

7. ab. contracta Schultz.

Durch Confluenz der diskalen schwarzen Flecke zu Längsstreifen:

8. ab. krodeli m.

III. Aufhellung der Flügel. — Formae clarescentes.

a) Die Vorderflügel lichter durch Confluenz der lichten Flecke zu Querbändern:

9. var. konewkai Frr.
10. ab. bellieri Fa'lla.
11. var. confluens Rom.

Durch Confluenz der lichten Flecke zu Längsstreifen:

12. ab. ursula m.

Durch Confluenz der lichten Querfleckung und Längsstreifung:

13. ab. illustris m.

b) Die Hinterflügel lichter durch das Schwinden der diskalen schwarzen Fleckung:

14. ab. neglecta m.

Ueber die Variabilität von Lycaena coridon Poda und Beschreibnng einer neuen Lokalform dieser Art.

Von *Max Bartel.*

Die grosse Variabilität der *Lycaena coridon* Poda hat — leider — zur Benennung einer grossen Anzahl von Aberrationen geführt. Im Staudinger-Rebel'schen Kataloge werden die folgenden benannten Aberrationen angeführt:

1. ab. tiphys Esp. (t. 51 f. 4 ♀) ist die Form, bei der das untere Basalauge und der untere Fleck der Bogenreihe der Vorderflügelunterseite durch einen schwarzen Bogenstrich verbunden sind. Zu dieser Form gehört als Synonym: *parisiensis* Gerh. (Mon. p. 17, t. 32 f. 4 ♀), die zwar auf einem ♀ der folgenden *ab. syngrapha* Kef. basiert, jedoch derselben Aberrationsrichtung angehört wie *ab. tiphys* Esp.; ferner muss zu dieser Form gezogen werden: *arcuata* Wheeler (Butt. Switzerl. p. 32, 1903), (nicht *ab. arcuata* Weymer, Macrol. v. Elberfeld p. 55, 1878, die die entsprechende Form von *Lyc. icarus* Rott. ist).

2. ♀ ab. semibrunnea Mill. Staudinger-Rebel kennzeichnen diese Form als Uebergang zur *ab. syngrapha* Kef. Bei ihr sind die Hinterflügel fast ganz blau, während die Vorderflügel nur im Wurzelfelde von blauer Färbung eingenommen werden. Hierzu gehört: *semisyngrapha* Tutt (Br. Butt. p. 167; 1896).

3. ab. cinnus Hb. Die Form ohne Augenflecke auf der Unterseite beider Flügel. Dazu gehört: *sohni* Rühl (Soc. Ent. VII p. 190). Ein typisches Stück dieser Aberration ist bereits von Bergsträsser (Nomencl. III t. 59 f. 7—8, 1779; cf. Gillmer, Soc. Ent. XVII p. 68, 1902) wiedergegeben worden. Oberthür stellt (l. c. f. 30, 31) ein ♀ aus England und ein ♂ von Saint-Georges bei Royan in bekannter meisterhafter Weise dar. Um die Klarstellung dieser Form hat sich Herr Gillmer

verdient gemacht (Ill. Z. Ent. V p. 50, 1900; Allg. Z. Ent. VII p. 337, 1902; Soc. Ent. XVIII p. 181, 1904). Zur *ab. cinnus* (nicht zur Stammform) gehört auch die Abbildung und Beschreibung Freyer's (n. Btr. III p. 45, t. 223 f. 1 ♂, 1839).

4. ♀ ab. syngrapha Kef. Die oberseits grünblaue weibliche Form.

Hiermit schliesst die Reihe der von Staudinger-Rebel aufgezählten benannten Aberrationen der Art. Nun hat aber Tutt (Brit. Butt. 1896) eine grosse Anzahl von Formen benannt, die in jenem Katalog nicht berücksichtigt worden sind. Es sind dies:

5. ab. marginata Tutt (l. c. p. 166). Mit deutlich breitem dunklerem Rande der Vorderflügel und nur schwachen Flecken der Hinterflügel. Ich besitze diese Form aus Ober-Kärnten (Rakovica, 23. Juli 1896, von Hafner). Vielleicht gehört Oberthür's Fig. 32 (Et. XX t. 3) von Vernet-les-Bains (Pyrén. or.) zur *ab. marginata.*

6. ab. punctata Tutt (l. c. p. 167). Licht silberblau, mit gefleckten Rändern.

7. ab. coeruleo-marginata Tutt (l. c.). Silberblau, mit breiten dunklen ungefleckten Saumbinden.

8. ab. suffusa Tutt (l. c.). Grundfärbung dunkel übergossen.

9. ♀ ab. aurantia Tutt (l. c.). Schwärzlichbraun, mit deutlichen orangefarbenen Saumflecken, die einwärts heller gerandet sind.

10. ab. semiaurantia Tutt (l. c.). Wie vorige, aber mit blauen Schuppen an der Wurzel der Vorderflügel.

11. ♀ ab. albicincta Tutt (l. c.). Mittelflecke weiss gesäumt; Hinterflügel blau gestreift. Ich fing ein Stück am 24. Juli d. J. bei St. Moritz im Ober-Engadin.

12. ♀ ab. inaequalis Tutt (l. c.). Mit blauen Streifen, die zuweilen auf den entgegenstehenden Flügeln desselben Stückes auftreten.

13. ab. pallida Tutt (l. c.). Unterseite beim ♂ weiss, beim ♀ hell ockerfarben. Ich besitze ein ♂ von Pontresina.

14. ab. striata Tutt (l. c.). Die Flecke der Unterseite sind mehr oder weniger zu Streifen verbunden.

15. ab. obsoleta Tutt (l. c.). Die Flecke der Unterseite haben starke Neigung zum Verschwinden. Ein von mir in diesem Jahre bei St. Moritz (24. Juli) erbeutetes ♂ hat auf beiden Hinterflügeln gar keine schwarzen Flecke mehr; auf dem rechten Vorderflügel fehlen die Wurzelaugen ganz; linker Vorderflügel nur mit dem unteren Basalauge; der obere Fleck der Bogenreihe ist auf beiden Flügeln gleichfalls nicht vorhanden. Ein weiteres ♂ aus der gleichen Lokalität zeigt auf der Unterseite der Hinterflügel links 4, rechts 6 schwarze Fleckchen; Vorderflügel rechts mit 3, links mit 5 Punkten der Bogenreihe; nur auf der rechten Seite ist ein Basalpunkt vorhanden. Ein drittes ♂ von St. Moritz ist auf den Vorderflügeln normal; auf den Hinterflügeln hat es nur 3 bis 6 kleine schwarze Pünktchen. Ein ♀, zugleich der *ab. albicincta* Tutt angehörend, zeichnet sich ebenfalls durch Verschwinden einer Anzahl schwarzer Flecke der Hinterflügelunterseite aus. Zur *ab. obsoleta* Tutt, die also einen Uebergang von *Lyc. coridon* zur augenlosen *ab. cinnus Hb.* bildet, ist Oberthür's Fig. 31 (Et. XX t. 3) zu ziehen; sie stellt ein weibliches Stück aus England dar, dem auf dem linken Hinterflügel die schwarzen Augenflecke gänzlich fehlen; der rechte Flügel hat nur den obersten Punkt der Basalreihe; auf den Vorderflügeln fehlen der oberste Fleck der Bogenreihe und auf dem linken Flügel die Basalpunkte.

16. ab. minor Tutt (l. c.). Eine kleine zwerghafte Form, die nach Tutt an vielen Lokalitäten vorkommt, an denen die Futterpflanze nur zerstreut wächst.

Ferner sind mir noch folgende benannte Aberrationen bekannt geworden:

17. ab. fowleri South. (Entom. XXXIII p. 104, t. 3 f. 4, 5, 1900; Leonhard, Ent. Z. Guben XVIII, Heft I p. 104, f. 2 ♂, 1904). Aussenrandsbinde beider Flügel weiss, statt schwarz, von dunklen Adern durchschnitten und nach innen dunkel beschattet. Uebergänge dazu kommen auch in der Schweiz vor.

18. ab. calydonius Lowe (Wheeler, Butt. Switzerl. p. 31, 1903). Beinahe das Blau von *Lyc. meleager* Esp. Oberseite der Vorderflügel mit einem schwarzen, sehr deutlich hervortretenden Rande. Hinterflügel mit einer Reihe starker, isolierter schwarzer Flecke vor dem Saume. Grundfärbung der Vorderflügelunterseite viel dunkler grau als bei typischen Stücken; auch die schwarzen Flecke sind sehr gross. Hinterflügel unten mit viel blau an der Basis; orangefarbene Flecke ziemlich klein und bleich; Grundfarbe ziemlich dunkel, ohne eine Spur von Braun. Montana (Mitte Juni 1899), Follaterre (22. Juli 1899).

19. ♂ ab. suavis Schultz (Ent. Z. Gub. XVIII p. 93, 1904). Mit roten Fleckchen auf der Oberseite der Hinterflügel vor den schwarzen Randflecken. Ich fing diese Form in einzelnen Stücken bei Pontresina und St. Moritz (Juli 1904). Wheeler (Butt. Switzerl. p. 31) sah diese Form als das ♂ der *ab. aurantia* Tutt an, was aber sehr unwahrscheinlich ist. Nach Wheeler kommt *ab. suavis* nicht selten in der Schweiz vor. Bei Esino über Varenna ist sie fast zu 20% unter der Stammform vertreten.

Es erübrigt nun noch, die interessante Arbeit von Herrn Prof. Courvoisier (Ueber Aberrationen der Lycaeniden, Mitth. Schw. E. G. XI, 1903 p. 18—25, t. 2) anzuführen, die eine klare Uebersicht über die Variabilität der *Lycaenidae* gibt und bei *Lyc. coridon* folgende Variationsrichtung festlegt:

a. *Forma crassipuncta*, mit nach allen Richtungen auffallend vergrösserten Bogen- und Wurzelaugen, eventl. auch die Mittelmonde. — ♀.

b. *Forma elongata.* Die normalen Augen und Punkte der Unterseite zu Tropfen, Strichen, Keulen ausgezogen.

1. Elongation der Wurzelaugen. Selten. 1 ♀.

c. *Forma confluens.* Die Konfluenz zwischen hinterem Wurzelauge und den 2 hintersten Bogenaugen des Vorderflügels ist nicht völlig zu Stande gekommen. *Semiarcuata.* 1 ♂ 4 ♀. (Ich besitze ein ♂ von St. Moritz, 24. Juli 1904 erbeutet, bei dem diese unvollkommene Konfluenz nur auf der rechten Seite auftritt; die linke ist normal). (Schluss folgt).

Beschreibung drei neuer Dysphania- (früher Euschema) Arten aus meiner Sammlung.

Von *Dr. Bastelberger-Eichberg.*

1. Dysphania azurea m.

Grösse: ♂ 66 – 70 mm, ♀ 77 mm.

Die Grundfarbe ist durchweg ein dunkles Graublau mit starkem Seidenglanz; beim ♂ noch etwas dunkler als beim ♀.

Die Zeichnung ist ähnlich jener von doubledayi Snellen (= malayaria Gn.).

Oberseite. Vorderflügel: an der Flügelwurzel drei schwarze Striche; der am Vorderrand laufende biegt knieförmig nach der Flügelmitte zu um, ohne sich (wie bei doubledayi) mit dem hinteren zu verbinden; vor Rippe 1 ein kräftiger, nach aussen verlaufender schwarzer Strich in der Flügelmitte. Am Vorderrand steht, ohne ihn zu berühren, ein grosser ovaler Fleck; es folgt dann nach aussen eine schwarze Zickzackquerbinde, schmäler und schärfer gezackt als bei doubledayi; am Aussenrand eine breite schwarze Randbinde; zwischen diesen beiden Binden steht eine Binde von kleinen Möndchen von der Grundfarbe (bei doubledayi mehr aus quadratischen Flecken zusammengesetzt).

Hinterflügel. In der Mitte steht ein kleiner schwarzer Mittelpunkt, der sich nicht wie meist bei doubledayi gegen den Innenrand zu erstreckt. Vor dem Aussenrand eine gezackte dünne schwarze Binde, mit diesem gleichlaufend; am Aussenrand, zwischen den Rippen stehend, eine Reihe länglicher schwarzer Flecken.

Am Analwinkel steht beim ♂ ein kleiner runder dunkelgelber Fleck (bei doubledayi breit gelb); beim ♀ ist er etwas breiter und befindet sich noch ein gelber Fleck am Vorderwinkel des Hinterflügels, der auch bei einem ♂ angedeutet ist.

Unterseite. Die Grundfarbe etwas heller wie oben (aber noch dunkler wie doubledayi), die Zeichnung wie Oberseite, aber breiter und gröber angelegt.

Fühler: braun mit schwarzen Zähnen. Palpen: weissgrau, wollig; Endglied schwärzlich mit hellerer Spitze. Stirne: weisslichgrau mit schwarzem Längsstrich in der Mitte.

Thorax: oben blaugrau mit dunklen Streifen, unten etwas heller blaugrau.

Hinterleib: oben und unten hellgrau, Hinterleibspitze hellgelb. (Bei doubledayi ist der ganze Hinterleib und Thorax unten hellgelb).

Beine: blaugrau. Hinterschienen des ♂ verdickt mit dunkelbraunem Haarbüschel.

Der Flügelschnitt weicht von doubledayi dadurch ab, dass die Vorderflügel von ♂ und ♀ erheblich breiter sind und die Hinterflügel an Rippe 7 eine scharf markierte Ecke machen, wodurch der Flügelschnitt jenen von glaucescens (= regalis) ähnlich wird.

3 ♂♂ und 2 ♀♀ aus den Gebirgen von Nord-Borneo in meiner Sammlung.

2. Dysphania cancellata m.

Grösse: ♂ 58 mm.

Grundfarbe: auf beiden Flügeln weisslichblau.

Vorderflügel mit schwarzen, gitterförmig verlaufenden Querbinden, die im wesentlichen sich wie bei azurea verhalten; sie sind aber viel breiter und dicker angelegt, so dass die dazwischen liegende Grundfarbe entsprechend eingeengt erscheint und durch die schwarzen Rippen in kleine viereckige Felder zerlegt ist.

Hinterflügel mit einem grossen runden Zellfleck, der sich in einem länglichen Schatten nach dem Innenenrand zu fortsetzt. Längs des Aussenrandes stehen 2 schwarze Zackenbinden, eine an der Grenze zwischen 2. und 3. Drittel, die andere als Randbinde verlaufend. Zwischen beiden Binden sind bogenförmige Flecken von blauer Grundfarbe, in denen hellgelbe Möndchen stehen; ebenso befinden sich am Rande selbst beiderseits der Enden von Rippe 1—2 grössere gelbe Flecken und an Rippe 5 und 6 kleine gelbe Tupfen.

Unterseite: Zeichnung wie Oberseite; nur ist die Grundfarbe blasser blau, und ist der Hinterrand der Vorderflügel, sowie der Innenrand der Hinterflügel gelblich angeflogen.

Fühler: bräunlich mit schwarzen Zähnen. Palpen: dunkelgrau, Endglied schwärzlich. Kopf und Thorax: oben gelblichgrau, unten mehr hellgelb.

Hinterleib: oben weisslich-grau mit braunen Querstreifen, unten gelb. Beine hellgrau, Hinterschienen des ♂ stark verdickt mit starkem, gelblichgrauem Haarbüschel.

1 ♂ aus dem Kina-Balu-Gebirge (Nord-Borneo), in 1500 Meter Höhe gefangen, in meiner Sammlung. Unterscheidet sich, wie beschrieben, von allen ähnlichen Arten (subrepleta, prunicolor, bellissima und nelera) einerseits durch das Fehlen von allem Gelb im Vorderflügel und andererseits durch die gelbe submarginale Halbmondbinde der Hinterflügel.

3. Dysphania peregrina m.

Grösse: ♂ 76 mm, ♀ 80 mm.

Grundfarbe weiss, mit den üblichen schwarzen Binden.

Zeichnung und Flügelform ähnlich der von numana Cr., aber mit folgenden Unterschieden:

Die sämtlichen hellen Flecken der Vorderflügel sind durchweg erheblich kleiner, die von $^2/_3$ des Vorderrandes des Vorderflügels aus nach dem Hinterwinkel zu verlaufende Reihe von 4 Flecken sind nur mehr fast punktförmig; auch sind die sämtlichen hellen Flecken auf den Vorderflügeln rein bläulichweiss, statt gelb, wie bei numana; nur bei dem ♀ haben die 2 kleinen am Hinterwinkel der Vorderflügel stehenden Fleckchen eine eben merkliche gelbliche Beimischung. Auch das Wurzel- und Mittelfeld der Hinterflügel, das bei numana intensiv gelb ist, erscheint hier rein weiss mit einem schwach gelblichen Ton gegen den Hinterwinkel zu. Der bei numana an der Mitte des Hinterrandes der Vorderflügel stehende gelbe Längsstrich fehlt bei peregrina völlig.

Ferner zeigt sich der schwarze Mittelpunkt der Hinterflügel, der bei numana dünn und streifenförmig ist, bei peregrina erheblich dicker, mehr fleckenförmig; auch die gelben Flecken, die auf den Hinterflügeln in der schwarzen Aussenrandbinde stehen, sind bei peregrina bedeutend kleiner; so stehen beim ♂ über der Rippe 3 bloss drei kleine, punktförmige gelbe Tupfen zwischen Rippe 3—6, während bei numana hier 4–5 grosse viereckige gelbe Flecken zu sehen sind; beim ♀ besteht diese gelbe Fleckenbinde aus mehreren mehr viereckig geformten Flecken, die aber beträchtlich kleiner und schmäler sind als bei numana ♀. Die Unterseite ist ähnlich der Oberseite gezeichnet, nur sind hier die Flecken dieser gelben Randbinde zahlreicher und etwas grösser als oben, ohne aber die Grösse der Flecken bei numana zu erreichen; so ist der Fleck zwischen Rippe 7 und 8 nur ein stecknadelkopfgrosses Pünktchen, der zwischen Rippe 3 und 4 ein nur wenig grösserer Punkt, während diese bei numana grosse halbmondförmige Flecken darstellen. Kopf, Vorderteil des Thorax und der Hinterleib gelb, letzterer mit bräunlich-grauen Querstreifen.

2 ♂♂ 1 ♀ aus Insel Obi in meiner Sammlung.

Diese sämtlichen drei Arten habe ich mit den Beständen der grösseren Sammlungen in Deutschland pp. verglichen (Berlin, Stettin, Dresden, Hofmuseum Wien) und hatte sie ausserdem noch nach London zum Vergleich mit dem Material des brit. Museums gesandt.

Eichberg, 21. November 1904.

Dr. Bastelberger.

1. Inseratenbeilage zu No. 29.

XVIII. Jahrgang.

Prachtfalter.

Ornithoptera hecuba Ia, gespannte Exempl., ♂ leuchtend goldgrün und schwarz, ♀ düster. ♂ 10 M., ♀ 4 M., Paar 12 M

Morpho anaxibia ♂ glänzend blau, mit blauem Körper, Ia Qualität, in Düten 2.50 M.

Morpho achillides ♂ glänzend blau m. breitem schwarzem Rand, in Düten 1 M.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin C., Brüderstr. 15.

Lepidopteren
des
Palaearktischen Faunengebietes,

in reichster Auswahl, viele von mir selbst auf meinen Reisen in *Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien* u. *dem Amurgebiet* gesammelten Arten in frischen, schönen Exemplaren billigst.

Passable Stücke äusserst billig.
Cataloge gratis und franko.
Tausch erwünscht.

Max Korb, Lepidopterologe, München, Akademiestr. 23, I.

Att. atlas

mit geringen Fehlern à Paar 2 M., Treps. linnei, herrlich blau 0,40, Dan. lowii 0.50, Dan. rhadamanthus, herrlich 0,75 M. Delias belladonna, reizend 0,70, pasithoe 0,40, Antheraea yama-mai, gezogen 0,70, frithi mit geringen Fehlern 0,80, Ia 1 M. Erebus odora, riesige Eule 0,80, Phyllodes verhuelli, prachtvoll, riesige Eule Ia 4 M., IIa 3 M., Pap. paris 0,50, ganesa 0,60 M.

Gust. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstr. 20.

Nur bis Weihnachten

gebe zum Wiederverkauf geeignete Falter von Attacus atlas mit nur 2 M., Nyctal. patroclus (gross. ind. Uranide) mit 1,80 M. per Paar in Düten ab.

Gute Qualität, soweit Beurteilung möglich, garantiert Porto u. Emb. 50 Pf.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 20.

Interessante Aberrationen, Zwitter etc., palaearctischer Macro-Lepidopteren zu erwerben gesucht. Gefällige Offerten an

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Humboldtstrasse 7.

Junge Dame,

die Lust hat, Schmetterlinge und Käfer präparieren zu lernen, gegen Gehalt gesucht für grosse Naturalienhandlung in Berlin. Offerte unter Delias an d. Exped.

Falter aus Sicilien,

gespannt, billigst abzugeben: Mel. japygia ♂ 50, ♀ 70 Pf., Leuc. sicula 2 M., congrua 1 M., Pachn. faceta 2,50 M., Zam. flabellaria 1,60 M., Zyg. erythrus 40 Pf., Ses. doryliform. 1,50 M. Porto und Verpackung extra. Gegen Nachnahme. Ausserdem Acid. contiguaria 40 Pf., v. canteneraria 20 Pf., Eup. trisignaria 30 Pf., ab. arceuthata 30 Pf., exiguata 30 Pf., Leuc. obsoleta 20 Pf. pro Stück; letztere auch Tausch.

G. Schumann, Berlin O., Grüner Weg 21.

Als Weihnachtsgeschenke

vorzüglich geeignet:

Pap. hippocrates 180 Pf., Lueh. v. japonica 200, Thais cerisyi 50, v. cassandra 40, ♀ 75, ab. ochracea 60, Hyp. helios 60, ♀ 150, Parn. v. insignis 60, v. nigricans 150, v. romanovi 80, apollonius 60, bes. gross 100, v. alpinius 75, v. alta 250, rhodius 60, v. simonius 350, v. infernalis 200, ♀ 250, v. illustris 250, ♀ 200, v. staudingeri 120, 250, v. transiens a 125, ab. caecus 600, v. princeps 250, ♀ 300, v. gigantea 60, v. citrinarius 75, leucodice 25, ab. illumina 50, chrysidice 50, Lept. v. amurensis 100, erate 50, pamira 200, ♀ 500, eogene var. 75, Rhod. farinosa 50, Char. jasius e l. 150, Van. ab. hygiaea (Prachtstücke) 800, mit etwas blau 500, maturna à 20, provincialis 25, v. evanescens 100, ♀ 200, v. aetherea 50, ♀ 100, v. scotosia 150, sibina var. 150, acraeina 100, v. meridionalis 15, ♀ 25, v. turanica 15 ♀ 30, v. fascelis 40, minerva 50, ♀ 65, Argyn. aphirape à 25, v. generator 25, ♀ 40, v. vitatha 60, v. orientalis 100, v. vorax 150, v. pallescens 175, 250, japonica 100, sagana 150, immaculata 100, ♀ 200, anadyomene 125, ♀ 200, Dan. chrysippus ex Tenerifa à 40, plexippus e T. 150, tytia bes. gross 125, ♀ 200, Melan. japygia 40, ♀ 80, v. syriaca 100, ♀ 200, parce 60, Ereb. v. nelamus 80, christi 60, v. pluto 150, epistygne 35, v. triopes 20, neoridas ♀ 50, v. niphonica 60, ♀ 120, rad. v. magna 60, Sat. circe var. 30, ♀ 50, v. nana 50, ♂ 150, ab. ♀ uhagonis 75, anthe à 60, v. hanifa ♀ 80, v. aristaeus à 60, v. mersina 150, abramovi 175, cadesia 75, v. intermedius 150, pamirus 150, mniszechii ♀ 100, mammurra 150, ♀ 200, v. obscura 150, v. bipunctatus 40, ♀ 60, Ypth. argus 60, Par. eversmanni 40, tigelius 25, ♀ 50, epaminondas 100, Lethe diana 175, ♀ pass. 100, Epin. pulchella 100, Thecla ledereri à 125, tengströmi 50, attilia 200, enthea 150, saepestriata à 225, Chrys. v. estonica 40, ♀ 50, caspius 125, Lyc. astr. v. ornata 50, ac is 125, v. katzamoto 100, ♀ 150 Pf.

Süd-Afrikaner: Terac. vesta 50, Call. achine 125, ♀ 200, evenina 150, ♀ 250, auxo 60, ♀ 120, speciosa 250, Acraea cerasa 400, Chaer. schenkii à 250 e l., gef. 175, celerio à 120, capensis à 200, gef. à 100, Bunaea alcinoe e l. à 350, Anth. thyrhaea à 450, Gyn. maja e l. 400, ♀ 300, pass. ♂ 200 Pf.

Wo kein Geschlecht angegeben sind ♂♂ gemeint, à bezieht sich auf ♂ oder auf ♀.

Falter bester Qualität, gut gespannt. Porto und Packung 1 M., für Ausland 1,30 M. Geschätzte Bestellungen erbeten

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Zu vertauschen:
20 Dtzd. Freilandraupchen von D. fascelina.

Vorbrodt, Major, Weiningen-Zürich.

Aeusserst vorteilhaft:

Insektenkasten aus Erle, in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, Gr. 40×47 cm p. Stück 1,50 M., Gr. 19×25 cm für Biologien p. Stück 70 Pf., eventl. auch mit Auslage, sowie auch andere Grössen. Ferner sehr praktisch:

Schränke aus Erle für 10 Sammelkasten (ohne Tür und Fuss), **durch Ueber- und Nebeneinandersetzen zusammenstellbare Schränke beliebiger Grösse** ergebend, das Stück 10 M. Andere Schränke gleichfalls billigst. Versand unter Nachnahme.

E. Gundermann, Gotha, Jüdenstr. 38.

Kräftige Puppen
von Act. luna das Dtzd. 5 M., auch im Tausch gegen grosse exotische Dütenfalter, besseres Zuchtmaterial, Sammelkästen etc. Grosser Vorrat.

Josef Langer, Komotau i. Böhm., Weitmühlstrasse 1007, I.

Sicher befruchtete
— Eier von Had. gemmea —
Dtzd. 1 M. mit genauer Zuchtanweisung

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstrasse 47, III.

Agrotis stigmatica-

Puppen habe ich noch ca. 70 Stück im Tausch gegen mir fehlende europ. Falter und mir convenierendes Zuchtmaterial oder gegen bar per Dtzd. 1,20 M. abzugeben. *A. Siegel*, Giessen.

Achtung!

Puppen von Hibriden pernyi ♂ × yamamai ♀ à Stück 75 Pf., Dtzd. 7,50 M., Porto 25 Pf. gibt ab

F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

Wünsche PUPPEN von der schwarzen Abart Aglia tau ab. **lugens** oder **melaina** gegen bar zu kaufen. Offerten nimmt entgegen

H. Ziegler - Reinacher, Aadorf, Schweiz.

Earias clorana-

Puppen à Dtzd. 50 Pf. eventl. auch Tausch gegen mir conv. Puppen oder Raupen.

E. R. Naumann, Mittelbach bei Chemnitz.

Importierte Puppen

(im Freien gesammelt) cecropia Stück 15 Pf., Dtzd. 1,50 M., cynthia Stück 10 Pf., Dtzd. 1 M., promethea Stück 10 Pf., Dtzd. 1 M.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a, III.

Achtung.

Gesunde, kräftige Man. maura-Puppen Dtzd. 3 M., schlüpfen in 8 Tagen, ferner Aglia tau à Dtzd. 1,80 M., euphorbiae à Dtzd. 1 M. hat abzugeben

Franz Peterseim, Mühlhausen i. Th., Ziegelstrasse 45.

PUPPEN
von V. levana 60, Sph. ligustri 90, Sm. tiliae 100, populi 60, Het. limacodes 40, Spil. urticae 100 Pf. d. Dtzd. netto, sind erhältlich

F. Auerbach, Brandenburg (Havel).

Raupen von quercus var. sicula, nach 3. Häutung, Dtzd. 50 Pf. im Tausch oder gegen bar, in Anzahl, Porto und Packung 25 Pf. Um Angebote bittet

E. Daniel, Breslau V, Friedrichstr. 72, I.

Tausch.

Suche im Tausche Eier von Cat. fraxini, promissa und Bom. populi gegen Puppen von fagi, erminea, pavonia sowie podolirius zu erwerben und bitte um gefällige Angebote.

Rob. Hipp, Pforzheim, Kanalstr. 1.

Der entomologische Verein wünscht, noch mit einigen Herren in Tauschverbindung zu treten. Unsere Lepidopteren-Doublettenliste enthält über 250 Arten. Ausgleich nach Staudinger. Listen werden entgegengenommen und versandt von

Hoff, Lehrer, Erfurt, Moltkestr. 14.

Ornith. paradisea,

geschwänzt, von herrlicher Färbung, ist noch vorrätig und werden feine Paare zu nur 25 M. abgegeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Sph. pinastri-Freilandpuppen Dtzd. 60 Pf., in Anzahl abzugeben. Auch im Tausch gegen Eier von fraxini, paranympha, Lem. dumi, yama-mai und fugax.

Elske, Cottbus, Brunschwigerstr. 28.

Tausch-Offerte.

Raupen von quercifolia, quercus an Efeu. Puppen: Agl. tau, ligustri, euphorbiae, bucephala.

Falter, gespannt, ligustri I. Qual., Lim. populi, isis II. Qual., Falter in Düten von polychloros gegen andere Falter.

Otto Meyer, Burg b. Magdeburg, Ihlestrasse 26.

Winterzucht.

10 Dtzd. Raupen von quercus v. sicula, Futter Efeu, à Dtzd. 30 Pf. gibt ab

Andreas Schröder, Erfurt, Leipzigerstrasse 20.

Abzugeben

in grosser Anzahl, kräftige und gesunde Sphinx pinastri-Puppen

Dtzd. 70 Pf., Porto extra. Auch Tausch gegen andere Puppen.

Joh. Bittner, Restaurateur, Coepenick, Wendenkolonie.

EIER

von Bomb. populi Dtzd. 25 Pf., Eug. fuscantaria Dtzd. 40 Pf., Puppen von Pol. amphidamas Dtzd. 1 M., Oen. corsicum Dtzd. 1,80 M., Sel. bilunaria Dtzd. 50 Pf., Sel. tetralunaria Dtzd. 1,20 M. Tausch auf Zuchtmaterial oder auf bessere, mir fehlende Palaearkten sehr erwünscht.

A. Raecke,
Leipzig, Brandvorwerkstr. 34, III.

Freilandpuppen von S. pinastri Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3 M., auch im Tausch in Anzahl abzugeben, Porto extra.

B. Matz, Peitz N.-L.

Japonica-Eier

von Riesen ♂♀ Dtzd. 80 Pf., nupta 15, 100 Stück 100, sponsa 25 Stück 175, pavonia-Puppen, gesund und kräftig 120, selenitica-Raupen 60, 2 Dtzd. rubi zu 60 Pf., grossulariata-Falter und tote Puppen in grosser Anzahl, P. brassicae-Puppen 100 Stück 1,25 M.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

— Freilandraupen —

von Las. pini Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2,50 M., Porto 30 Pf.

Edm. Krause, Nürnberg, Freyastrasse 3, I.

Aus Japan unterwegs:

Eier von Call. japonica (Kurimushi) und Rhod. fugax, erstere 0,60, letztere 1,20 M. per Dtzd.; im Tausch gegen mir zusagendes Zuchtmaterial oder Falter 60 Pf. per Dtzp. höher.

A. Glöckner, Gera, Reuss.

Biete an:

Raupen von Agr. florida Dtzd. 80 Pf., Agr. pronuba 40, Caradr. alsines 60, Sp. lubricepeda 30, Had. rurea 50 Pf. Agrot. florida eignen sich leicht zum Treiben. Gebe davon ab 50 Stück für 3 M., 100 Stück für 5,50 M.

Puppen von Das. pudibunda Dtzd. 40 Pf.

Eier von Lup. virens, in grosser Anzahl, Dtzd. 20 Pf, Orth. litura 20 Pf.

Gespannte Falter von L. virens, diesjähriger Ausbeute, Stück 20 Pf.

Zuchtangabe über Raupen und Eier folgt bei.

Sprachlehrer *Lange*, Freiberg i. Sa.

Puppen

von Bomb. lanestris Dtzd. 40 Pf.

E. Beim, Lehrer, Liegnitz, Parkstrasse 1a, III.

Dütenfalter:

2 Dtzd. V. cardui à Dtzd. 40 Pf., 2 Dtzd. sortiert, in gewöhnlichen Arten, à Dtzd. 40 Pf., 2 Dtzd. Eulen, sortiert, in verschiedenen Arten, unbenannt, à Dtzd. 40 Pf., Packung und Porto 30 Pf., mit Angabe des Aufweichens derselben, auch Tausch gibt ab

Heinrich Feix, Gablonz a. N., Waldgasse 43, Böhmen.

Falter,

sauber gespannt, einige Dtzd. urticae 5 Pf., 8 libatrix 6 Pf., 6 dominula 10 Pf., 8 paphia 5 Pf., 7 podalirius leicht gelb. 5 Pf., 2 atropos dto. 40 Pf., 3 aglaja 5 Pf., 9 tiliae 8 Pf., 4 cardamines 7 Pf., 10 galatea 5 Pf., 6 daplidice 10 Pf., 1 dumi 25 Pf. pro Stück, ferner Puppen von D. tiliae im Freien gesammelt, Dtzd. 1 M., bucephala Dtzd. 40 Pf., überwinternde Raupen von apiformis Dtzd. 50 Pf.

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstrasse 25, H. I.

Defoliaria ♂ u. ♀ per Dtzd. 1,20 M., 12 versch. gezeichn. und gefärbte 2 M., Eier per 100 St. 60 Pf., Ch. brumata ♀ per Dtzd. 40 Pf., Eier per 100 Stück 40 Pf., 10 versch. aurantiaria 1,50 M., Pol. flavicinta-Eier Dtzd. 20 Pf., Eichengallwespen per 100 Stück 5 M. Tausch gegen präp. Raupen von chrysorrh. und auriflua, quercifelia-Raupen und Falter erwünscht.

Theodor Voss, Düsseldorf, Corneliusstrasse 52.

Xylin. semibrunnea

30—40, socia, furcifera, ornithopus etwa 100 Stück.

2—300 exoleta und vetusta, sitzend (Originalsttellung) und gespannt, in sehr schönen Farbenvariationen.

Raupen: Comes-orbona und fimbria in grosser Anzahl. Alles nur im Tausch abzugeben gegen Puppen oder Falter.

P. Fliegner, Hildesheim.

Ornith. victoriae regis e l.

trifft demnächst ein und gebe ich diese billiger ab als anderseits offeriert.

W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg in Schlesien.

Suche folgende Dütenfalter gegen bar zu erwerben: Dr. apollinus ♂♀, L. circe ♂♀, L. briseis ♂♀.

Th. Schulz, Magdeburg, Bismarckstrasse 15b, I. 4 Tr.

Gesunde Puppen von Act. luna à 60 Pf., Dtzd. 6 M., Porto und Verpackung extra.

Gesp. Falter von Smer. austauti, v. staudingeri, christophi, carstanjeni, mackii, roseipennis, dissimilis, hybr. metis, atlanticus, planus-argus, caecus, tatarinovii, sperchius, Ampeloph. nebiginosa, Daph. nerii, Kentr. streckeri, Dolb. tancrei, Sphing. mus, Deil. nicaea, celerio, alecto, syriaca, Macr. affinis, Pt. gorgoniades, Th. ab. canteneri ♂♀, Rhod. fugax, Cal. regina (japonicá) I. Qual. zu 1/3 Stgr., letztere beiden Arten zu 1/4 Stgr.

Ad. Huwe, Zehlendorf (Wahnseebahn), Parkstrasse 16, bei Berlin.

Raupen:

Acid. incanata Dtzd. 70 Pf., Gnoph. obscuraria Dtzd. 60 Pf., Synt. phegea Dtzd. 45 Pf.

Räupchen: Agrt. comes Dtzd. 30 Pf., Futter teile auf Verlangen mit.

Befruchtete Eier: Dilob. caeruleocephala Dtzd. 7½ Pf., Lup. virens 20, Am. pyramidea 7½, Caly. diffinis 30, Orth. lota 10, pistacina 10, 100 Stück 60 Pf., ab. rubetra 25, Lygr. prunata 10, Hybr. defoliaria 10 Pf.

G. Obenauf,
Hohenmölsen, Lützнerstrasse 29.

Entomologischer Verein Fürth

(Bayern).

Das Vereinslokal befindet sich ab 15. Oktob.

Gasthaus gold. Schwan,

Marktplatz.

Daselbst jeden Samstag Abend entomolog. Zusammenkünfte.

Coleopterolog. Verein „Julodis" zu Berlin.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
N. 58, Danzigerstrasse 78,
— Restaurant Schmäh. —
Gäste stets willkommen.

Listen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemiptereu u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Bitte um Angebote

von Käfern und Schmetterlingen der gewöhnlichsten Arten in tadellosem Zustande.

H. Grützner, Ober-Realschullehrer, Beuthen, Ob.-Schl.

Coleopteren ex Palaestina!

Im Auftrage gegen bar sind abzugeben:

1) Pimelia *nazarena* (Miller) à Stück 20 Pf., 10 Stück 1,50 M.

2) Opatrum *libanii* à Stück 6 Pf., 10 Stück 50 Pf.

3) *Ster. tamariscicota* à 40 Pf., 100 St. 3,50 M.

Ferner: *Lepidoptera* ex Palaestina: Pseudophia illunaris var. *syriaca* à 35 Pf. in gespannten Stücken.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Putlitzstrasse 6, II.

— Im Tausch —

gegen Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter offeriere nachstehende Falter:

2 Stück Lim. populi ♂, 14 Stück D. tiliae, 5 B. castrensis, 3 Hep. velleda, 23 B. quercus v. sicula ♂, 6 dto. ♀, 6 B. quercus v. spartii ♂, 2 dto. ♀, 2 Endr. versicolora ♂♀, 4 H. vinula, 1 H. milhauseri ♂, 4 Ph. bucephala, 8 C. sponsa, 3 C. electa, 5 Telea polyphemus 2 ♂ 3 ♀ in bar gegen 1/4 Staudinger-Preisen.

Suche 2 Dtzd. Eier von C. dumi mit genauer Zuchtanweisung.

Paul Haubert, Löbtau-Dresden, Herbertstrasse 19, I.

Ich bin von Halensee nach

Berlin S.,

in mein Haus **Luisen-Ufer 45** verzogen und sehe Tauschofferten europäischer Schmetterlinge, jedoch nur seltenere Arten, gern entgegen.

Wi helm Neuburger,
Lepidopterologe.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz 49.

2 Inseraten-Beilage zu No. 29.

XVIII. Jahrgang.

Vereinslager.

Lebende Puppen aus Nord-Amerika:

Pap. troilus 30 Pf., Hyp. io 30. Dtzd. 300 Pf., cecropia 15 Pf., cynthia 12, Dtzd. 120 Pf, promethea 12, Dtzd. 120 Pf., polyphemus 25, Dtzd. 275 Pf., Porto und Packung besonders.

E. Walter, Guben, Sand 7.

Vereins-Tauschstelle Wien.

II. Doubletten-Nachtrag

zur Hauptliste (siehe Beilage in No. 25 vom 1. X. 1904) und I. Nachtrag in No. 27 pag. 107.

Thais cer. ab. obscurior, albidior, pallidior, *Doritis* apol. v. amasina, *Parnassius* insignis, simonius, *Pier.* dapl. v. raphani, *Zegris* euph. v. menestho, *Leptitia* dup. v. aestiva, *Limenitis* pop. v. ussuriensis, sydyi v. latefasciata, *Vanessa* urt. ab. ichnusoides, ab. atrabatensis, *Argynnis* adippe ab. bajuvaria, sagana, *Melanargia* lach. e pyrenais, titea v. palaestinensis, *Satyrus* heyd. v. shandura, lehana, *Thestor* nogelli, v. obscura, *Lycaena* icar. v. persica, *Hesperia* proto, sao v. ali, *Deilephila* mauretanica, nicaea v. castissima, *Dicranura* przewalski, *Euproctis* chrys. ab. punctigera, *Ocneria* flavip. v. inspersa, *Eriogaster* philippi n. sp., *Acronycta* abscondita, *Pachnobia* faceta *Segetia* polaestinensis, *Calpe* minuticornis, *Plusia* chrytitis ab. juncta, *Acidalia* allardiata, *Lygris* pop. v. achatillenaria, *Larentia* autumnata, *Tephroclystia* unedonata, *Phragmatobia* sord. ab. trifasciata, *Diacrisia* sonio ab. pollida, *Sesia* uroceriformis, doryliformis, *Holocerus* laudabilis.

Der Leiter der Tauschstelle

Hans Hirschke, Wien IV, Wevringerg. 13, I.

Der Unterzeichnete hat die entomologische Beschäftigung mit Rücksicht auf seine Gesundheit aufgeben müssen. Er bittet deshalb, keine Sendungen, noch briefliche Anfragen mehr an ihn richten zu wollen.

Allen, die in oft so uneigennütziger Weise die Arbeit fördern halfen, sei hiermit nochmals aufrichtig gedankt.

Karl Dietze,
Jugenheim an der Bergstrasse
und Frankfurt a. Main.
(Mtgl. No. 2637.)

Habe circa 50 Stück

Attacus atlas

in Düten, reine gezogene Stücke, jedoch kleine Exemplare, abzugeben, Preis pro Stück 70 Pf., im ganzen billiger.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Caucasische Coleopteren billig.

Proc. caucas., victor, euchwaldi, macrogenus, septencarinatus, dribax, Dorcadion-Arten etc. Auswahl, 100 Stück in 50 Arten 5 M.; caucasische fullo, ober., olivieri, à Stück 10 Pf., 100 Stück 8 M. Präparierte exot. Riesen-Käfer und andere Caraben billig. Ungarische Schmetterlinge gespannt u. ungespannt, Noctuidaen und Geometriden etc. 500 Stück 12 M.

Josef Nejedly in Jungbunzlau, Böhmen.

Papilio gundlachianus!

Von dieser einzig prächtigen Art aus Cuba werden tadellose Stücke zu nur 10 M. abgegeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Tausch.

Aus dem *Kuban-Gebiet* kann ich folgende Arten gegen seltene palaearktische Lepidopteren I. Qual. mit genauester Fundortsbezeichnung abgeben:

P. nordmanni ♂ (à 400 Einh.), mnemosyne, rapae v., napi v., v. intermedia Krul. ♂♀, E. cardam., v. turritis, L. lathyri ♂, v. sartha ♂, hyale ♂♀, rhamni, urticae, cinxia, v. dictynnoides, pales v. caucasica, dia v., medusa ♂, aethiops, v dromulus, dryas, maera v., Coen. v. isis var., Lyc. v. dardanus, eumodon, v. aeruginosa, v. lugens, semiargus, sylvanus, comma, Agr. luperinoides ♂, conspic. v. lycarum, trifolii, vitellina, l-album, kadenii, ambigua, Polythr. haberhaueri p., Min. v. monochroaria, Lar. rectifasciaria p., luctuata, minorata, Ven. macularia, Synt. v. nigrocornis, Hep. humuli ♂, *Phassus schamyli* ♂ (400). Letztere Art und P. nordmanni nur gegen Seltenheiten.

Ferner folgende Engadiner (Pontresina) und deutsche -Arten: A. pales, mnestra ♂, tyndarus, coridon e Pontr., Col. v. europomene, L. donzelii ♂, ripae, corticera, proxima, porphyrea, monogl. ab. infuscata, lithoxyl., sublustris ♂, Hel. leucostigma, typhae, ab fraterna, geminipuncta, ab. nigricans, conigera, trigrammica, populeti ♂, erythroceph., ab. glabra, vetusta, exoleta, artemisiae, Eup. linariata, castigata, satyrata, scabiosata, valerianata, nanata, dodoneata, C. sparsata, Ellop. ab. prasinaria, betularia, ab. equestraria, ab. merularia, secundaria, ab. conversaria, ab. zatima, plantaginis, aulica etc.

Im Tausch sind auch PUPPEN von machaon, podalirius, euphorbiae, elpenor, porcellus, tiliae, populi, H. fucif. (bomb.), atropos, gallii, vespertilio etc. in Anzahl sehr erwünscht.

M. Bartel, Berlin 18, Kniprodestr. 117, I.

Offeriere,
soweit Vorrat reicht, in tadellosen Exemplaren:

Goliath. giganteus	♂♀	gross	M. 11,—
„ dto.	♂♀	mittel	„ 10,—
„ dto.	♂♀	klein	„ 9,—
„ dto.	♂	gross	„ 8,—
♂ mittel 7,—,	♂	klein	„ 6,—
Megasoma elephas	♂	gross	„ 10,—
„ dto.	♂	mittel	8— bis 9,—
„ dto.	♂♀	gross	„ 15,—
Chalcosoma atlas	♂	gross	„ 7,—
„ dto.	♂	mittel	„ 6,—
„ dto.	♂	klein	„ 5,—
„ dto.	♂♀	gross	„ 9,—
Dynastes hercules	♂	gross	„ 15,—
Omocantha gigas	♂		„ 5,—
„ dto.	♀		„ 4,—
„ dto.	♂♀		„ 8,—

Preise netto Kasse exclusive Verpackung und Porto.

Wilh. Schlüter, Halle a. S., Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Attac. orizaba-Puppen

treffen demnächst ein und werden in Freiland-Exemplaren zu folgenden Preisen abgegeben, Stück 80 Pf., ½ Dtzd. 4,50, 1 Dtzd. 8 M. Bestellungen erbeten.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Gesunde Puppen von
— Eup. succenturiata —
à Dtzd. 1 M. oder Tausch gegen conv. Zuchtmaterial sowie auch gegen mir fehlende Falter.

Franz Tschiedel, Neustadt a. d. Tafelfichte, Nordböhmen.

Nord-Am. Puppen
von promethea 1 M., cynthia 1,20 M. per Dtzd., Porto extra.

R. Scheibe, Gera (Reuss), Marienstr. 46.

Cer. furcula-Puppen,
im Freien an Birke gesucht, fast immer bicuspis untermischt, Dtzd. 3,80 M., Porto und Packung 20 Pf. Vorrat genügend.

Bitte um Einsendung restierender Beträge für milhauseri-Puppen.

Alfred Richter, Coepenick (Mark), Kaiser-Wilhelm-Strasse 10.

Im Tausch
oder gegen bar nach Uebereinkommen abzugeben: 60 Van. urticae, 20 levana, 20 prorsa, 10 Tecl. w-album, 8 Zyg. lonicerae, 20 lubricipeda, 6 menthastri, 6 pudibunda, 10 populifolia ab. autumnalis, II. Qual., 24 neustria, davon 8 ♂ gelb, 12 bucephala, 16 pedaria, 12 punctularia, 30 crepuscularia, 50 unangulata, 10 brumata ♂, 30 marginaria, 20 innotata. Alle sauber gespannt.

Ferner die Entomol. Zeitschrift. Jahrgang XI—XVII, ungebunden.

Erwünscht sind im Tausch Raupen zur Winterzucht, sowie Eier von dumi, Catocalen u. s. w.

Von den rückständigen Herren erbitte dringend Begleichung.

C. Helbig, Charlottenburg, Lohmayerstrasse 7, II.

Im Tausche
gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial gebe ich ab:

120 Stück Arct. dominula, 6 Stück aulica, 8 Stück caja, 16 Stück Cat. sponsa, 42 Stück Mel. galathea, 12 Stück Col. hyale, 12 Stück Rh. rhamni-Falter und 75 Stück P. brassicae-Puppen.

R. Hiller, Lehrer, Rosswein.

Tausch!

alles frisch gespannt!

7 rhamni, 3 Er. affra, 4 atalanta, 4 io, 4 cardui, 10 urticae, 8 ♀ defoliaria, 1 tiliae, 2 euphorbiae, 1 quercifolia, 3 dispar, 1 ♂, 1 monacha ♀, 1 polyphemus ♂, 1 pernyi ♀, 1 cyntia ♀, 1 yama-mai ♂, 1 fugax ♂, 1 fugax ♂ ab. diana gegen mir fehlendes, am liebsten Schwärmer, als celerio, alecto, nerii, quercus, sonst auch gegen Papilio oder anderes Zuchtmaterial etc.; orizaba u. io-Puppen noch abzugeben.

Rud. Jacobi jr., Elberfeld, Kleeblatstr. 12.

---

100 Van. atalanta e l. 04,

ferner 40 galathea, 30 Sm. populi, 30 Cat. fraxini, alles in feiner Spannung und bester Qualität, gibt ab

Otto Schmid, Stuttgart, Schwabstrasse 56.

Offeriere:

Auswahl-Sendungen besserer palaearkt. und exot. Lepidopteren, gespannt, frisch, I. Qual., von letzteren namentlich viel Schaustücke, sich zu Weihnachts-Geschenken eignend, zu ¼ Staud.-Preise.

Centurien, 100 Stück in Düten, ca. 40 Arten, aus Ind.-austr. mit schönen Pap., Charaxes, Urauias etc. für 12.50 M. (in ca. 30 Arten 10 M.) gegen Nachnahme. Puppen von P. podalirius Dtzd. 1 M., P. bucephala Dtzd. 50 Pf.

H. Litzke, Breslau, Sedanstr. 5.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Catocala grynea 100, ultronia 100, concubens 200, cara 150, antinympha 100, badia 300 Pf., Puppen von H. io in Anzahl à 40, Pap. asterias 30 Pf. abzugeben im Tausch für Catocalen oder deren Eier.

Ernst Frensch, Box 556, Mystic. Conn., Nord-Amerika.

Occasion exceptionnelle

A céder par échange, en superbes exemplaires étalés, de tout premier choix:

Smerinthus austauti ♂ et ♀ à 25 M., v. staudingeri ♂ et ♀ à 30 M., hybride metis ♂ à 55 M. (*Grande forme* ex copula Smer. atlanticus ♂ et austauti ♀) Contre: *Parnass.* corybas 1 ♂, v. caesar 1 ♂, ab. actinobolus 1 ♂, actius 1 ♂, mercurius 1 ♂, v. namanganus 1 ♂, szechenyi 1 ♂, clarius 1 ♂, v. dentata 1 ♂, *Colias* sieversi 1 ♂, alpherakyi 1 ♂, sifanica 1 ♂, caucasica (olga) 1 ♂ 1 ♀, aurorina 1 ♂, v. heldreichi 1 ♂ 1 ♀, v. transcaspica 1 ♂, *Melitaea* saxatilis (vera) 1 ♂, romanovi 1 ♂, *Argynnis* astarte 1 ♂, clara 1 ♂, v. clarina 1 ♂, eva 1 ♂, eugenia 1 ♂, eugenia v. montana 1 ♂, *Melanargia* grumi 1 ♂, ab. occaecata 1 ♂, *Erebia* kindermanni 1 ♂, flavofasciata 1 ♂, elwesi (maurisius) 1 ♂, v. hilaris 1 ♂, sibo 1 ♂, discoidalis 1 ♂, *Oeneis* crambis 1 ♂, pansa 1 ♂, sculda 1 ♂, v. lederi 1 ♂, buddha 1 ♂, *Aulocera* palaearctica 1 ♂, v. lama 1 ♂, *Satyrus* sybillina 1 ♂, v. bianor 1 ♂, kaufmanni 1 ♂, sieversi 1 ♂, abramovi 1 ♂, *Parnara* ahrimani 1 ♂, pellucida 1 ♂, *Ismene* aquilina 1 ♂, *Smerinthus* jankowskyi 1 ♀, maackii 1 ♂, dissimilis 1 ♀, tremulae 1 ♂, v. amurensis 1 ♂, *Dilina* christophi 1 ♀, Hyloicus pinastri ab. fasciata 1 ♂, ab. unicolor 1 ♂ 1 ♀, *Dolbina* tancrei 1 ♂, exacta 1 ♂, *Sphingulus* mus 1 ♀, *Deilephila* bienerti 1 ♂ 1 ♀, zygophylli 1 ♀, hybride epilobii 1 ♂ 1 ♀, ab. grentzenbergi 1 ♂ 1 ♀, ab. paralias (vera) 1 ♀, centralasiae 1 ♂, *Chaerocampa* japonica 1 ♂ 1 ♀, *Haemaris* ducalis 1 ♂, affinis 1 ♀, v. confinis 1 ♂, v. ganssuensis 1 ♂ 1 ♀, radians 1 ♂ 1 ♀ le tout en exemplaires irréprochables.

Prière d' adresser les offres en français ou en allemand écrit avec des caractères français à

Mr. Austaut, Grand Lancy No. 50, près de Genève (Suisse).

Einzutauschen werden gesucht:

Podalirius, machaon, apollo, delius, callidice, myrmidone, chrysotheme, jasius, cynthia, atropos, convolvuli, vespertilio, gallii, nerii, proserpina, spheciforme, bicolorana, murina, cribrum, matronula, fasciata, maculosa, casta, pruni, ilicifolia, tremulifolia, lobulina, spini, bicuspis, furcula, erminea, fagi, milhauseri, tritophus, carmelina, derasa, alni, ludifica, oculta, rufocincta, xanthomista, viridana, maura, celsia, cinnamonea, quina, zinkenii, ramosa, cassa, Cucullien, Plusien, Anarten, Thalpochares, Catocalen gegen bessere Europäer.

Herm. Wutzdorff, Breslau, Vincenz-Str. 39.

---

2 Deil. hibr. epilobii,

beide verschieden, gegen Höchstgebot abzugeben. Auch Tausch gegen südeurop. Falter. Kaufe gegen bar *ganze* Ausbeuten südeurop. Falter.

Heinrich Locke, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Suche Tauschverbindungen

für Lepidopteren der Karlsbader Fauna.

E. Louis Frosch, Chodau, Böhmen.

Cuc. prenanthis-

Puppen à Stück 40 Pf., Dtzd. 4 M., Trich. ludifica 2 M., ausser Porto, gibt ab

Karl Preiss, Ilmenau, Marienstr. 11.

Zu Kreuzungsversuchen

empfehle kräftige Puppen von Sat. pyri Dtzd. 2,50 M., spini 2,50, pavonia 1 M., ferner Phal. bucephala per 100 Stück 3 M., Smer. ocellata Dtzd. 1 M., populi 80 Pf., euphorbiae 70 Pf. per Dtzd.

Gegen Meistgebot:

1 ♂ von Las. pini vollkommen ausgebildet, mit 5 Flügeln, nämlich auf der rechten Seite 2 Hinterflügel. Ferner 1 grosses ♀ von Sat. pyri, 1 apollo, 1 pernyi mit eigentümlich gestalteten Flügeln, 2 präparierte atropos-Raupen die dunkle Variation.

Tausende gespannte Falter:

darunter Prachtexemplare vom Eichen-, Leander-, Windig-, Todtenkopfschwärmer, Nachtpfauenaugen, Ordensbänder etc. etc. zu billigen Preisen. Liste umsonst und postfrei.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Der herrliche, langschwänzige Spinner aus Afrika

Actias mimosae

ist in einigen sup. Stücken vorrätig und wird zu à 12 M. abgegeben.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Borneo-Falter,

in Partien von 10- 20- 30- 50- 100 Stück, bestimmt, zu ¾ verschieden, in schönen grossen Arten: Papilios, Tachyris, Melan., Thaum., Dollesch., Limenitis, Euth. u. s. w. zu Geschenken zu 1,50, 3,—, 4,50, 6,— und 12, - M. und Porto.

F. Osc. König, Frfurt, Job. Str. 72.

Tausch.

Von ca. 300 meiner Doubletten (Tagfalter und Eulen) in ca. 50 Arten, darunter eine Anzahl mit Schönheitsfehlern zu Dekorationszwecken geeignet gegen Falter (evt. Saturniden und Arctiiden) im Werte von M. 6,— 8,— nach Staudinger gesucht. Angebote erbittet

Dr. Max Nassauer, Frankfurt a. M., Erlenstrasse 18.

Im Tausch

habe je 4 Paar Sat. caecigena und Rhod. fugax, sauberst gespannt, gegen gute exot. Tagfalter sofort abzugeben, gegen bar à Stück 2 M.

V. Vogelbacher, Karlsruhe, Morgenstr. 4, Baden.

Im Tausch gegen gespannte Falter habe abzugeben: Eier von Cat. sponsa, Puppen von P. machaon (1 Dtzd.), S. tiliae (6 St.), D. euphorbiae (20 St.)

Karl Bechtold, Burg (Bez. Magdeb.), Grabowerstrasse 45.

! Tausch !

Schmetterlinge, jedoch nur Ia, werden in grösserer Anzahl zu tauschen gesucht. Einsendung von Doublettenlisten erwünscht. Ausgleich nach Staudinger.

Gleichzeitig bitte ich jene Herren, welche noch nicht Retoursendung machten, freundlichst, dies so bald wie möglich zu tun, da ich dringenst der Emballage bedarf.

W. Haderlein, Wien II 1, Am Tabor 15.

Die grösste Weihnachtsüberraschung

bereitet man sich und anderen durch Erwerb der äusserst seltenen Riesen-Hepialiden aus Queensland: *Charagia mirabilis, ramsayi* und *cyanochlora*. Diese Tiere zeigen die wunderbarste Farbenpracht und fehlen in fast allen Katalogen. Reflektanten erhalten Ansichtssendung.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Meinen werten Kollegen und Tauschfreunden zur Kenntnis, dass ich von Rödelheim nach

Frankfurt a. M., Bockenheim, Falkstrasse 98

verzogen bin.

Hofmann: Die Raupen der Schmetterlinge Europas, I. Auflage, verkaufe zum Preis von 12 M.

Reinhold Dülcke.

Zu verkaufen:

Hofmann, die Raupen der Gross-Schmetterlinge Europas und Hofmann, die Gross-Schmetterlinge Europas, II. Auflage, fast neu, Original-Einband. Gefl. Angeboten sieht entgegen

Georg Schlevoigt, Hannover, Seestr. 8.

Insektenschränke.

3 gebrauchte Insektenschränke sind im Auftrage billigst abzugeben alle 3 sehr gut erhalten (fast wie neu) mit soliden, gut schliessenden Kästen mit Torfboden (Glasdeckel).

2 elegante eichene Schränke, Türfüllungen helleiche mit kunstvoller Brandmalerei (Naturz.), 140×95×66, mit 28 Kästen 41×55 cm.

1 eichener Schrank gleicher Grösse, jedoch nur braun gebeizt, mit 24 Kästen 41×52 cm und 2. grossen Schubladen (für Utensilien etc.).

Die Innenseite der Schränke ist braun gestrichen, ebenso wie der Vorderteil der Kästen, letztere mit Holzköpfen.

Gefl. Anfragen an

M. Bartel, Berlin NO. 18, Kniprodestr. 117, I.

Insektenkästen.

Verkaufe eine Anzahl neuer Insektenkästen 40×40 cm gross, in Nut und Feder schliedend, mit Torf ausgelegt und weissem Papier überklebt, ohne Glas (der Falz hierzu ist vorhanden), das Stück mit 2,25 M. Ohne Torfauslage 40 Pf. billiger. Porto besonders.

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Insektenschrank,

aus Kirschholz, poliert, zweitürig:

I. Unterer Teil mit 8 gr. Glaskästen für Schmetterlinge.

II. Oberer Teil, mit eingelegter Arbeit, 12 kl. Glaskästen für Käfersammlung.

Preis Mk. 75,— verkauft

Rud. Huste, Berlin SW. 13, Neuenburgerstr. 32.

Winterzucht!

Bomb. v. sicula-Raupen Dtzd. 25 Pf., Futter: Efeu. Kräftige Puppen von Anth. pernyi à 18 Pf, Dtzd. 2 M. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Ad. Haast, Elberfeld, Uellendahlerstrasse N. 300, am Bruch.

Im Tausch oder gegen bar billigst, gebe ab: Grosse, spinnreife Raupen von P. matronula, nach letzter Häutung, A. caja-Räupchen, III. Generation, kräftig und gesund.

Sauber gespannte, tadellose Falter in grosser Anzahl: P. brassicae, rapae, napi, C. hyale, R rhamni, P. virgaureae, V. c-album, urticae, io, atalanta, A. paphia, M. galathea, A. caja, O. dispar, Tort. viridana, S. alcyone, semele, P. matronula.

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Attacus atlas,

gezogene Stücke, prächtig frische Tiere gibt spottbillig ab, I. Qualität in Düten, Paar ♂♀ 2,25 M., gesp. 2,50 M., Porto und Verpackung für Deutschland 60 Pf.

Naturwiss. Verein „Universum“ Finsterwalde N.-L.,

Adr. *Alfred Richter*, Cottbuserstr. 35.

☞ Torfplatten. ☜

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen* (*eigener elektrischer Kraftbetrieb*) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit*. Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm	lang,	13 cm	breit,	$1^1/_4$ cm	stark,	60	Platten	= 1	Postpack.	mit	Verpack.	Mk. 3,40
26 „	„	12 „	„	$1^1/_4$ „	„	75	„	= 1	„	„	„	„ 3,40
30 „	„	10 „	„	$1^1/_4$ „	„	80	„	= 1	„	„	„	„ 3,40
28 „	„	13 „	„	1 „	„	70	„	= 1	„	„	„	„ 3,40
26 „	„	12 „	„	1 „	„	90	„	= 1	„	„	„	„ 3,60
30 „	„	10 „	„	1 „	„	100	„	= 1	„	„	„	„ 3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80
Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., $^1/_2$—$1^1/_2$ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80
Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10
Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—
Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.
Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M.
Klägers Pat.-Nadeln, *Idealnadeln*, *Nickelnadeln* u. s. w.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen*, *lithographierte Etiketten*, *Insektenkasten*, *Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

☞ Walliser Lepidopteren ☜

Ia Qualität e l. mit 60 %, 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

☞ Aus allen Weltteilen: ☜

Eine Zusammenstellung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Süd-Amerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann.

Preis M. 30.—. Verp. M. 1.— extra. Glaskasten dazu zum Selbstkostenpreise.

Alle Arten sind genau bestimmt.

Friedr. Schneider in Wald, Rheinland.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Im November erscheint:

W. Junk

Entomologisches Adressbuch.

Gebd. Preis Mk. 4.—

[Vor Erscheinen bestellt: Mk. 3].

Viele tausende internationale Adressen mit Specialitäts-Angabe enthaltend.

W. Junk, Berlin NW. 5.

Schmetterlinge

aus *Transcaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück dto. in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à M. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Polia flavicincta-

EIER, sicher befruchtet, habe abzugeben, am liebsten im Tausch gegen Noctuen-Eier oder -Raupen.

E. Hacke, Uelzen.

Internation. Entomologischer Verein.

Permanent. Tauschverkehr

in Macro-Lepidopteren des palaearktischen Gebietes.

Nachtrag zur Doublettenliste vom 15. September 1904 der Tauschstelle Cöln a. Rh.

Pap. alexanor v. magna, machaon v. bimacul., Thais v. deyrollei ab. pallid., ab. caucasic., polyxena v. cassandr., ab. ochracea, rumina ab. canteneri, Pier. canidia v. palaearct., rapae v. orientalis, Anthoch. belemia, charlon. v. mesopot., v. transcaspic., Van. polychlor. ab. pyromel., ab. dixei, Mel. aetherie v. algiric., didym. v. meridion., Melanarg. lucasi, Oeneis bore, Satyr. v. aristaeus, josephi v. dissol., baldiv. v. lehana, beroë v. aurant., v. schakuhens., Epin. jurtin. v. fortunat., janiroides, Thecla roboris, Lycaen. psilorita, bavius Eversm. p., Coenon. thyrsis ♂, Smer. quercus, kindermanni, Pygaera hybrid. proarae, Graillsia isabellae, Saturn. schenki, Drepan. hybr. rebeli, Agrot. tecta carnea p., rava, culminicola ♂, Dianth. orientalis ♂, Mian. literosa, v. onychina, Had. gemmea, Phoeb. amoenus, Trigon. flammea, Caradr. v. noctivago, grisea, Xylin ingric. v. obscur., solid. v. cinerasc., Cuc. campanulae, Plusia modesta, Catoc. promissa, optata, Bomol. ab. terricular. e l. sup., Cad. frigidar. (cidaria), Eupithec. liguriat., veratrar., ab. arcuthat., valerian., pygmaeat., hyperboreat., exiguat., sobrinat., Phib. aemulat., v. conspicuat., Zygaen. erythrus, rubicundus, armena, punct. v. contam., trifol. v. syracus, trausalp. v. sorr., v. calabria, oxytropis, favonia, Sesia vespiform., Cossus terebra, Hup. velled. ab. gallic.

Aug. Werner, Apotheker, Cöln, Hunnenrücken 33.

P. S. Gesucht werden augenblicklich folgende Arten in Anzahl aber in nur ganz reinen, tadellosen Stücken:

Podalirius, machaon, apollo, crataegi, cardamines, janira, tiliae, ocellata, ligustri, atropos, apifrme, pudibunda, monacha, quercus, cossus, caeruleocephala, tridens, psi, orion, piniperda, fraxini, nupta.

D. O.

Urania crösus,

der prächtigste Falter Deutsch-Ostafrikas gesp. 6 M., Orn. *pegasus* ♂ 4,50, brookiana 3,50, *pompeus* ♂ 2 M., hephaestus ♂ 2, ♀ 3 M., *Morpho hercules* ♀ 3 M., achillides 1,50 M., Papilio paris 1 M., forbesi 2,50, agestor 1,50, *ulysses* 4,50, Attacus *atlas* ♂ 1,50 ♀ 2,50, *aurota* ♂ u. ♀ 3,75, insularis 3,50, *Eur. charonda grandios!* das Paar 7,50, Nyctalemon *patroclus* riesig 1,50, Deil. nerii ex Afrika 1,50, Pap. porrholbus 1,50, bunichus ♂ 1,50, ♀ 2,50, lycphron ♂ 0,60 ♀ 1,50, protodamas 1 M.

50 Falter aus *Südamerika* mit Pap. bunichus, protodamas, Morpho *hercules*, *Attacus aurota* M. 10,—.

50 Falter aus *Deutsch Ost-Afrika* mit dem herrlichen *Urania crösus*, Deil. *nerrii*, grossen Spinnern und anderen schönen Arten M. 15,—.

50 Falter von den *Andamanen* mit Papilio *mayo*, der rotgelben *Heb. röpstorffi*, Cyrestis- und Danais-Arten M. 12,50.

50 Falter aus *Deutsch-Neu-Guinea* mit Pap. *ulysses*, Orn. *pegasus*, Nyc. ptroclus, Parthenos etc. M. 15,—.

Alles in ca. 30—35 Arten, Ia. Qual. und in Düten!

Carl Zacher, Berlin S.O. 36, Wienerstrasse 48, II.

Podalirius-Puppen

von sehr gutem Aussehen, Dtzd. 1 M.

Jachan, Friedenau b. Berlin, Peter-Fischer-Str. 10.

Antheraea yama-mai

wird in einigen Paaren zu kaufen gesucht. Offerten zu richten an

Dr. A. Petry, Nordhausen.

Mimetische Insekten.

Modell:	Nachahmer:
Dan. chrysippus	Hyp. misippus ♀ r.
„ intersa	El. protogenia.
„ tontoliensis	„ lais.
„ septentrionis	Pap. clytia ♀,
Eupl. mulciber	„ telearchus,
„ eleusina	El. protogenia
„ claudia ♀	„ casiphone.

Blattnachahmer:

Kab. inachis, paralecta, Mel. leda, ismene, Zar. v. zethus, Pyr. aidea, Dol. pratipa, Pr. ida, Phyl. fasciata, 2 Mec. olongata, Macr. viridis, Onom. cretacaeus ♀, Fulg. viridirostris.

Zweignachahmer:

Cun. euganoensis ♂♀, Phryg. fruhstorferi. Die ganze Kollektion 20 M., 1 ♂ von Od. sieversi 4 M.

Alois Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Tausch.

Gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial biete ich nachstehende gespannte Falter in Ia Qualität:

1 Van. polychloros, 2 Arg. dia, 1 Lyc. euphemus, 2 Deil. euphorbiae, 1 Nacl. camilla, 3 ♂ quercus var. spartii, 3 Agrot. umbrosa, 2 brunnea, 2 prasina, 2 Dipt. nubriuscula, 6 Mam. leucophaea, 2 Taen. pulverulenta, 4 Dich. aprilina, 2 Xant. fulvago, 2 Neur. popularis, 2 cespitis, 12 Nonagr. sparganii, 10 arundinis, 6 cannae, 2 Plus. gamma, 2 Pseud. lunaris, 2 Spinth. spectrum, 1 Urapt. sambucaria, 1 Rhyp. melanaria, 1 Sel. tetralunaria, 4 Cid. comitata.

Ludwig Kaul, Raguhn i. Anh.

Lebende Puppen:

Sm. populi 1 M., ocellata 1 M., P. bucephala 60 Pf., Cuc. argentea 1 M., artemisiae 60 Pf. per Dtzd. mit Porto und Verpackung.

O. Woltemade, Berlin C. 54, Gipsstrasse 9.

Versand nur gegen Nachnahme oder vorheriger Einsendung des Betrages.

Abzugeben:

Habe einige Hundert Falter, hiesiger Fang und zum teil vom Kaukasus, in Düten, genadelt und gespannt, alles unbestimmt, aber I. Qual. und mit Fundort. Am liebsten gegen bessere palaearkt. oder exotische Tagfalter, auch in Düten.

Th. Weidinger, Kiew (Russland), Schelanskaja 120, 1.

Hiermit teile den Herren Reflektanten mit, dass ich auf 14 Tage verreist bin und nicht imstande war, vor meiner Reise alle Herren zu befriedigen, und bitte die Herren, sich bis nach meiner Rückkehr zu gedulden, da werde ich sie alle befriedigen so weit der Vorrat reicht.

K. Kotlarski, Halle a. S., Schlosserstrasse 3.

Grosse Preis-Reduktion!

Die feurig-rote

Argynnis elisa in Pracht-Exemplaren
Argynnis elisa in Pracht-Exemplaren
Argynnis elisa in Pracht-Exemplaren
Argynnis elisa in Pracht-Exemplaren
Argynnis elisa in Pracht-Exemplaren

Eigene Ausbeute 1904.

Aus der Waldregion Corsika's

♂ jetzt nur noch M. 1,— per Stück
♀ „ „ „ „ 4,— „ „

Gegen Einsendung von M. 5,— sende 1 Paar franko zu.

A. Neuschild, Berlin SW. 48, Wilhelmstrasse 13.

PUPPEN

von D. euphorbiae à Dtzd. 65 Pf., pavonia 90 Pf., Val. oleagina 3 M., im Tausch etwas teurer, abzugeben.

Fr. Heymer, Frankfurt a. M., Lortzingstrasse 16 p.

EIER, importiert aus Japan:

Anth. yama-mai und Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstrasse 47, III.

PUPPEN

von Sm. tiliae Dtzd. 1 M., Sp. ligustri Dtzd. 90 Pf. und D. euphorbiae Dtzd. 70 Pf. gibt ab

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 16.

PUPPEN

von Sph. ligustri Dtzd. 90 Pf., Sm. populi Dtzd. 80 Pf., Deil. euphorbiae Dtzd. 70 Pf. gibt ab

Wilhelm Behling, Magdeb.-Buckau, Cöthnerstrasse 11.

Sph. pinastri-Puppen

im Freien gesammelt, à Dtzd. 50 Pf., B. piniarius Dtzd. 20 Pf. Auch ist noch ein grosser Posten diesjähriger Ia Falter abzugeben gegen 1/4 Catalogpreis z. B. dominula, jacobaeae, cardamines, occulta, nervosa etc. Liste auf Wunsch.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstrasse 14, I.

Pinastri-Puppen

in Anzahl, Dtzd. 50 Pf., pini-Raupen (bequeme Winterzucht) Dtzd. 30 Pf.

Falter aus Ost-Afrika: *Antheraea zambesina* e l. (grösser und schöner als polyphemus) in rotbrauner und oliver Grundfarbe à 4 M., ferner Amauris egialea, niavius, Pap. demoleus, leonidas, Egybolia vaillantina, Nudaurelia dolubella, Junonia orithya, Acraea eponina, serena, Callosune antigone, Ophiusa arcuata, Pieris severina u. a. Alles auch im Tausch gegen Puppen bezw. bessere Falter.

A. Ringk, Cottbus, Sielowerstr. 45.

Fr. Berge's Schmetterlingsbuch, 7. Auflage, gut erhalten, ist um den Preis von 6 M. zu verkaufen. Porto 50 Pf.

Joseph Habrich, Amberg B. 34, Bayern.

Wohnungswechsel.

Vom 1. Dezember d. Js. ab wohne ich in **Velsow b. Denzin** in Pommern.

J. Kniephof.

Soeben ist die Liste über verkäufliche Schmetterlinge (palaeark. u. exot.) von **C. Ribbe,** Radebeul b. Dresden erschienen. Die Liste enthält ca. 9500 bis 10000 Arten, die alle beim Erscheinen des Preisverzeichnisses auf Lager sind. Hoher Rabatt wird gegeben. Die Liste wird auf Wunsch kostenlos zugeschickt.

C. Ribbe, Radebeul.

Winterzucht.

A. caja-Eier (grosser Vorrat) 2. Inzucht, Dtzd. 10 Pf., Räupchen davon 20 Pf., Tausch erwünscht.

Hoff, Lehrer, Erfurt.

Ein **Hofmann,**

die Grossschmetterlinge Europas, gut erhalten, zu verkaufen. Angebote erbittet

W. Geest, Freiburg in Br., Reichsgrafenstr. 9.

Agrias.

Von dieser Gattung kaufe ich gern Arten. Offerten mit Angabe der Art, Qualität, Geschlecht und Preis per Stück oder per Partie gegen Cassa erbeten.

C. S. Larsen, Faaborg, Fyn, Danmark.

3. Inseraten-Beilage zu No. 29.

XVIII. Jahrgang.

Hadena adusta.

Zum Zweck der anatomischen Bearbeitung der Had. adusta und ihrer Varietäten werden ♂♂ dieser Art mit sicherer Heimatsangabe aus allen Gegenden Deutschlands, aus Oesterreich-Ungarn, der Schweiz, Frankreich und Italien gesucht, aus jeder Oertlichkeit bis 3 Stück. Die Falter dürfen auch II. Qual. sein. Ihr Wert und alle Unkosten werden in bar ersetzt.

Ebenso wird ein Had. sommeri ♂, wenn auch in geringer Qualität, gesucht.

Paul Hoffmann,
Guben, Pförtenerstrasse 3.

— Eier von Hadena gemmea — sicher befruchtet, nebst Zuchtanweisung à Dtzd. 1 M. empfiehlt, auch im Tausch gegen Puppen und Falter,

Hans Friedemann, Chemnitz, Sa., Theaterstrasse 70, I.

PUPPEN
von Sat. pavonia und Sph. ligustri, gesund und kräftig, à Dtzd. 90 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf. hat abzugeben

Hermann Herold, Leuben bei Dresden.

B. sphinx-Eier
Dtzd. 25 Pf., Porto 10 Pf., Raupen von Las. v. sicula, Dtzd. 40 Pf.
Puppen von Ps. lunaris Dtzd. 2 M., H. jacobaeae Dtzd. 50 Pf., Porto 25 Pf., auch Tausch.

W. Sachs.
Rödelheim b. Frankfurt a. M., Bahnhofstrasse 14.

100 Sphinx pinasttri-Puppen 3,50 M. (Freiland), Porto und Emballage extra. *A. Kricheldorff*,
Berlin S., Oranienstrasse 135.

200 Stück lebende P. brassicae-Puppen und 200—300 Stück dto. mit ichneum-Larven, eine Anzahl Puppenhülsen und tote Puppen verschied. Arten, eine grössere Anzahl Dütenfalter hiesiger Fauna sowie Käfer dies- und vorjähriger Ausbeute, teils präpariert, teils in Sägemehl, undeterminiert, tausche gegen palaearkt. Lepidopteren.

G. Leiberg, Oederan i. S.

Abzugeben:
Puppen von machaon Dtzd. 90 Pf., V. levana Dtzd. 30 Pf., Sat. pavonia Dtzd. 80 Pf., jacobaeae Dtzd. 25 Pf., sowie frische Falter von Zyg. phegea in Anzahl, alles im Tausch oder gegen bar.

R. Pulvermüller, Pforzheim (Baden), Gabelsbergerstrasse 41.

PUPPEN
von furcula, trepida, tremula, camelina, curtula, falcataria, leporina, artemisiae gibt ab

Fr. Flügel, Stettin, Blücherstrasse 4.

NB. Allen Herren, welche nichts erhielten, zur Nachricht, dass entweder das betreffende Material vergriffen war oder das Angebot nicht convenierte.

Die Herren, welche noch von furcula her im Rückstande sind, bitte um Begleichung. D. O.

120 hübsche ostafrikanische
— Tagfalter —
in Düten, mindestens 42 Arten, mit 10 Papilio in 6 sp., 20 prächtigen Callosune (Teracolus) in 6 sp., 20 interessanten Precis in 5 sp., u. s. w., für den Preis von 15 M., Porto und Verpackung 50 Pf. Aufträge und Zusendung durch Herrn *E. Walter*, Guben, Sand 7.

Im Tausch
gegen mir fehlende palaearktische Arten gebe ich, wie alljährlich, die Doubletten der von mir in diesem Jahr in der Wiener Umgegend, Steyermark und Stilfser Joch gefangenen Falter ab, u. a. Col. myrmidone ab. alba, Gnoph. cael. ab. zirbitzensis, operaria v. höfneri u. s. w. Ausführliche Doublettenlisten stehen zur Verfügung. *A. Pieszczek*,
Wien III, Metternichgasse 3.

Im Tausch
gegen nur gut gespannte Falter hat abzugeben: tincta 50 Stück à Stück 50 Pf., advena 30 Stück à 50 Pf., flavago 20 St. à 15 Pf., fulvago 15 St. à 15 Pf., vestigialis 20 St. à 50 Pf., gemmea 2 ♂ à 2,50 M., virens 6 St. à 1 M., tripartita 10 St. à 40 Pf., maura 10 St. à 80 Pf., segetum 20 St. à 50 Pf., Hyb. defoliaria 50 ♂ à 50 Pf., Hyb. leucophaearia à 50 Pf., B. repandata à 50 Pf.

Porcelluspuppen 1 Dtzd. gegen Tausch 2,50 M.

Mar Imhof, Meissen, Talstr. 20, I.

Tadellose präp. Raupen
zu verkaufen: 7 St. cossus, 6 St. brunata, 20 St. Z. pini, 4 St. B. quercus, 4 St. Z. quercifolia, 6 St. pityocampa, 6 St. crataegi, 3 St. defoliania, 4 St. dispar, zusammen 60 St. für 6 M. inclus. Porto und Verpackung.

Chr. Burger,
Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Günstiges Weihnachtsangebot!

KOSMOS, Naturhistorisches Institut von **Hermann Rolle,**
Berlin SW. II, Königgrätzerstrasse 89, versendet gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages folgende Lose und Centurien **exotischer Käfer** (tadelles, frisch, richtig bestimmt):

30 Lucanidae (*ohne* Passalidae, mit div. Odontolabis, Cladognathus etc.) 15,— M., 60 desgl. 25,— M.
50 Cetonidae (mit Megalorrhina, Endicella etc.) 12,50, 100 desgl. 20,— M.
50 dto. (wie vorher und mit Theodosia) 17,50, 100 dsgl. 30,— M.
50 Buprestidae (mit Sternocera, Catoxantha etc.) 12,50, 100 desgl. 20,— M.
100 Curculionidae (nur hübsche, bunte Arten) 12,50 M.
50 Cerambycidae (mit div. Batocera) 12,50, 100 desgl. 20,— M.

50 Süd-Amerika	7,50, 100	desgl.	12,—,
50 Indien	7,50, 100	„	12,—,
50 Indo-Australien	7,50, 100	„	12,—,
50 Ost-Afrika	7,50, 100	„	12,—,
50 Borneo	9,—, 100	„	15,—.

Jedes Los enthält seltene Prachtsachen wie Chiasognathus, Odontolabis, Cladognathus, Eurytrachelus, Megalorrhina, Eudicella, Theodosia etc.

Coleopteren.
Offeriere grosse Anzahl Coleopteren gegen bar mit 65—70% Rabatt.
Tauschverbindung gesucht.

E. R. Naumann, Mittelbach, Bez. Chemnitz.

Käfer aus Nord-Amerika.
600 Stück in 500 Arten mit vielen Seltenheiten 50 M.
100 Stück in 100 Arten, seltene, Catalogwert 90 M. 10,— M.
100 Stück in 90 Arten, grössere, Catalogwert 45 M. 6,— M.
100 Stück in 90 Arten, kleinere, Catalogwert 40 M. 4,50 M.
100 Stück in 100 Arten, europäische Kleinkäfer, darunter viele alpine Arten, richtig bestimmt und rein präpariert, Wert 25 M.: 3 M. Betrag voraus, Porto extra. *E. Klimsch*, Pfarrer,
Reisach ob Hermagor, Kärnten.

Coleopteren
in grosser Auswahl gebe zu 1/5 Katalogpreisen gegen bar ab.

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7.

Im Tausch
habe nachstehende gespante Falter abzugeben.

Exoten: Pap. macrosilaus, fuscus, castaneus, gigon, pamphilus, polyphontes, Lept. ennius, Morpho coelestis, laertes, Amath. phidippus, Col. julia, Cat. argante, Bib. diana, Lim. libnitis, Cyr. strigula, Celer. chrysauge, Thin. crocopterata.

Europäer, meist e l.: P. machaon, P. apollo, Eu. cardamines, Lim. populi, By. atalanta, cardui, Van. urtica, P. aegeria, Pr. convolvuli, Ly. dispar, L. v. sicula, Ep. tremulifolia, ilicifolia, D. v. excellens, A. tau, Agr. orbona, pronuba, triangulum, ditrapezium, brunnea, primula s. var., prasina, occulta, P. rubricosa, M. tincta, nebulosa, H. scita, L. pallens, conigera, lytargyria, C. alsines, A. tragopoginis, T. gothica, incerta, gracilis, P. piniperda, O. pistacina, litura, X. lutea, C. vetusta, Pl. moneta, gamma, Cat. promissa, B. fontis, B. parthenias, S. bilunaria, v. juliaria, E. alniaria, Hy. prasinana, A. caja, P. dominula, S. culiciformis.

Erwünscht gesp. Falter, auch gewöhnl. Arten, gegen bar 1/3 Staud.-Liste. Tauschlisten erbittet

Hermann Jäckel, Neugersdorf i. Sa., Bismarckstrasse 294 d, I.

Wohnungswechsel: vom 15. Dezember ab Leutersdorferstrasse 115, I.

Präparierte exot. Käfer:
Ent. imperialis à 30 Pf., Gyrt. dux var. à 1 M., Proc. mnicechie à 3 M., Chal. atlas ♀ à 1 M., Arch. centaurus ♂♀ 2,50 44., Xyl. dychotonus ♂♀ 1,50 M., Megas. elephas Riesen ♂ 10 ♀ 4 M., Megas. typhon ♂ 8 M., Dynastes neptunus ♂ 10 ♀ 3 M., Dynastes. hercules Riesen 16 M., Odont. siva 2 M., Odont. sommeri 3 M., Glad. confucius 2,50 M., Bat. adelfa 1,50 M., Bat. roylei 2,50 M., Cat. opulenta 80 Pf., Cat. bicolor 4 M., Euchroma coliat 2 M., Ster. boucardi 1,50 M., tenebris 60 Pf., Cal. castelnandi 3 M., Pol. bimaculata 70 Pf., Rau. bertolini ♂♀ 1,50 M., Nep. polychrous ♂ 1,50 M., dorbiana ♂ 1 M., micans 1 M., polypemus ♀ 1 M., Col. gyganteus ♂ 5—8 Riesen 10 M., ♀ 5 M., cacicus 8 M., regius, Riesen, 12 M.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Die neueste
Coleopteren-Liste No. XXIV
sendet franko!

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N-Tapolcsány, Ungarn.

3 Dtzd.
PUPPEN von E. versicolora, zusammen 4 M., das einzelne Dtzd. 1,50 M. incl. Porto und Packung.

H. Schönauer,
Nürnberg, Martinrichterstr. 31.

Im Tausch gebe ab:
6 cynthia, 6 cecropia, 2 präp. Raupen von Pl. matronula, 10 Schlupfwespen aus Sp. ligustri gegen europ. Falter oder biolog. Material gewöhnlicher Arten, namentlich von Schädlingen. Gegen bar bei Entnahme des ganzen Postens 1/4 Katalogpreis.

F. Mahnke, Pankow-Berlin, Florastrasse 73.

Abzugeben
soeben aus Yokohama erhaltene Eier von Anth. yama-mai 25 Stück 75 Pf., Call. japonia 25 Stück 1 M. und 10 Pf. Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

Offerte.

Raupen: von occulta 80, fuliginosa 60, M. rubi 60, selenitica 60, ferner kleinere Raupen: populifolia 2 M., quercifolia 40, triangulum 30 Pf., maura 1 M.

Puppen: von versicolora 2,50, luctifera 1,50, H. pinastri 0,80, trepida 1,50, jacobaeae 0,60, compia 1,20, argentea 1, chaonia 2 M., hirtarius 50 Pf., parthenias 1 M., ocellata 80 Pf., ziczac 80 Pf., batis 1 M., bucephala 40 Pf., alles p. Dtzd.

Gespannte Falter, 1. Qualität, meist e l., Preise in Pf. pr. Stück: podalirius 15, elexanor 150, cerisyi ♂ 50 ♀ 80, polyxena 15, apollinus 125, apollo 20, mnemosyne 15, daplidice 10, eupheno ♂ 50 ♀ 100, palaeno 75, phicomone 20, myrmidone 20, jasius 125, iris 35, ilia 50, clytie 40, L. populi 50, sibilla 15, egea 50, syllius ♂ 20 ♀ 40, celtis 30, Th. spini 20, rubi 10, quercus 15, betulae 10, orion ♂ 15 ♀ 20, astarche ♂ 20 ♀ 30, meleager ♂ 15 ♀ 25, damon ♂ 10 ♀ 15, euphemus 15, arcas ♂ 15 ♀ 20, atropos 75, S. quercus 125, nerii 150, convolvuli 50, pinastri 15, vespertilio 60, galii 30, euphorbiae 10, porcellus 25, stellatarum 10, furcula 35, bifida 15, chaonia 20, trepida 15, argentina 40, bicoloria 20, carmelita 35, selenitica 20, quercus 15, trifolii 25, rubi 15, potatoria 15, quercifolia 15, populifolia 80, pruni 35, pini 20, versicolora 20, dumi 35, pyri 60, pavonia 15, tau 20, B. mori 25, luna 100, polyphemus 80, cecropia 50, cynthia 50, promethea 50, caecigena 125, megacephala 10, nervosa 30, plumigera 15, florida 40, tincta 30, gemmea 50, janthina 40 (sup.), atriplicis 10, scita 40, paleacea 25, argentea 15, myrtilli 10, moneta 15, chrysitis, chryson 40, bractea 150, lunaris 25, tirrhaea 60, alchymista 100, fraxini 35, electa 20, dilecta 120, sponsa 20, papilionaria 25, pennaria 10, dubitata 10, grossulariata 15, autumnaria 10, syringaria 15, sambucaria 20, leucophaearia 10, ab. marmorinaria 20, pomonaria 25, zonaria 25, luctifera 20, villica 15, aulica 15, casta 70, matronula 250, dominula 10, ephialtes ab. trigonellae 15, carniolica 10, phegea 10, stoechadis 70 u. viele andere.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Lebende Puppen pro Stück:

podalirius 12, Dtzd. 120, amphidamas 15, levana 8, Dtzd. 70, Smer. quercus 80, ocellatus 10, ligustri 10, lanestris 8, versicolora 35, Dtzd. 350, pyri 35, Dtzd. 350, pavonia 12, tau 25, vinula 8, Dtzd. 80, Sel. bilunaria 8; importiert von Amerika: cecropia 20, Dtzd. 200, cynthia 20, Dtzd. 180, promethea 20, Dtzd. 180, polyphemus 50, Dtzd. 500, luna 90 Dtzd. 900, Papilio turnus 90, asterias 60, troilus 75 Pf., Porto pp. 30, Ausland 60 Pf.

EIER: B. mori von gelb. italienischen Tonnencoc. 1000 Stück 200, von weissen dto. 250, von deutsch. ovalen goldgelben Cocons 300, von dto. weissen 360 Pf., pr. 100 etwas teurer: dispar 100 Stück 25, dumi Dtzd. 40, tragopaginis 100 Stück 25, livida Dtzd. 40, Bacillus rossii, Stabheuschrecke (hochint. Zucht) Dtzd. 40, 100 Stück 200, Diapher. femorata, nordamer. Stabschrecke Dtzd. 100, 100 Stück 600 Pf. Porto 10, Ausland 20 Pf.

Listen über Falter, Zuchtmaterial, Käfer, Diptera, Hymenoptera, Geräte, Bücher frei.

A. Voelschow, Schwerin i. Meckl.

Goliathus giganteus,

in frischen tadellosen Stücken von 8—12 M. Sauber und tadellos gearbeitete Buchkasten aus Holz per Stück 4 M. Biologische Präparate. Seidlitz, Fauna baltica geb. 8 M., Reiter, Catalog Europ. III. 3 M.

Heinrich E. M. Schulz, Hamburg 22, Wohldorferstrasse 10.

Abzugeben:

Puppen von Sat. pavonia Dtzd. 80 Pf., Taen. gothica Dtzd. 50 Pf., Ses. bombyliformis Dtzd. 1,50 M., Porto und Verpackung 20 Pf.

F. Schleiss, Fürth-Bayern.

Offeriere nachstehende **Puppen:**

P. brassicae 30, Sph. ligustri 90, pinastri 90, im Freien ges., Deil euphorbiae 60 (klein), Smer. tiliae 100, im Freien ges., populi 80, im Freien ges., ocellata 90, im Freien ges., E. elorana 50, Het. limacodes 40, Harp. vinula 70, bifida 180, Ph. bucephala 30, L. camelina 40, Er. purpureofasciata 70, Cuc. argentea 100, artemisiae 60, R. betularius 70, Eup. innotata 50, Tausch erwünscht.

W. Hoefig, Berlin S. W. 29, Heimstr. 17.

Zu verkaufen

3 Schmetterlingssammlungen:

a) 700 Stück Europäer in 300, meist Thüringer Arten, fast nur tadellose gezogene Stücke, in 9 neuen Normal-Sammelkästen — Uhle, Dresden — für 100 M., Wert nach Staudinger 300 M., Anschaffungspreis der Kästen 40 M.

b) 1800 Stück Europäer, darunter viele seltene Arten, in 16 Glaskästen, 40×50 cm, einschl. der Kästen für 230 M., bei sechsfachem Listenwert der Falter.

c) 700 Stück Exoten aller Gebiete, meist bessere Arten, mit einer grossen Anzahl Prachtstücken und Seltenheiten, in 16 neuen Glaskästen (40×50 cm und 42×51 cm) für 350 M.; Listenwert der Falter nach Staudinger über 2000 M.

Nussbaumgestrichener, zweitür. Schrank für 24 Kästen (40×50 cm) kann für 30 M. mit abgegeben werden.

Nebenkosten für Sammlungen u. Schrank besonders.

Arten-Verzeichnis steht Käufern auf Wunsch gern zu Diensten.

Richard Brocke, Erfurt, Nachoderstr. 18.

Für 80 Mitglieder!

habe ich „wie im Vorjahre" die so beliebt gewordenen

Serien südpalaearktischer Falter

besonders ex Riviera und Corsika, eigene Ausbeute 1904, zusammengestellt und offeriere von nachstehenden 20 Species:

40 Falter in 20 Arten für M. 12,—
30 „ „ 15 „ „ „ 9.—
20 „ „ 10 „ „ „ 6.—

wie telicanus, ballus, elisa, ichnusa, neomiris, aristaeus, euphenoides, cardamines-meridionalis, cinxia-meridionalis, lavandulae, fausta-meridionalis, crataegi-merid., syllius, procida, pasiphae, cassandra, corinna, belia, io var. corsika, ida. Porto, Verpackung 80 Pf. Unbekannten Herren Nachnahme.

A. Neuschild, Berlin SW. 48, Wilhelmstr. 13.

Abnormität von Sph. pinastri ♀ ex larva

mit hellgrauem rechtem Unterflügel, im Gegensatz zum dunkelbraunem linken, ein Sph. pinastri ♀ ex larva mit Oberflügeln wie in No. 21 dieser Ztg. abgebildet, gegen Meistgebot.

Ferner noch abzugeben Puppen von Hyp io 3 Stück 80, A. casta 3 Stück 60, Sph. ligustri 3 Stück 20 u. Sph. pinastri 3 Stück 15 Pf.

Elske, Cottbus, Braunschweigerstr. 28.

Sat. caecigena-Eier

à Dtzd. 1 M., 100 Stück 7 M. Auch Tausch. Ebenso 1a Falter: Cat. conversa, Ch. jasius, At. orizaba, Cat. alchymista, Euch. v. ausonia, Att. ab. pryeri, Cat. diversa usw. Suche Puppen von erminea, milhauseri u. versicolora zu erwerben.

Conrad Ulbricht, Leipzig-Volk., Kirchstr. 44/46.

Lucanus cervus ♂♀

in grösserer Anzahl zu kaufen gesucht. ♂ bevorzugt. Offerten an

Sigmund Herbert, Würzburg a. M., Eichhornstr. 19.

Habe abzugeben:

Puppen von Doritis apollinus ex Amasia, Dtzd. 7,50 M. gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages. Portokosten als eingeschriebener Brief 30 Pf.

Weskamp, Mayen.

Rhod. fugax-

Eier von Riesenpaarung 60 Pf., sowie desgl. von Cat. nupta 10 Pf. per Dtzd. excl. 10 Pf. für Porto.

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Eier von Cat. sponsa

Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,75 M., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. Erwachsene Raupen von fimbria Dtzd. 75 Pf., Puppen 1 M., Porto pp. extra.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

☞ Den Herren, welche auf ihr frdl. Angebot nichts erhielten, zur Nachricht, dass ich Angebotenes nicht gebrauchen konnte. Suche hauptsächlich Puppen von populi und ocellata u. habe noch von dem in No. 27 Angebotenen sehr viel im Tausch abzugeben, ausserdem noch Puppen von Eup. innotata à Dtzd. 50 Pf., Raupen von Agr. xantographa, sehr oft die ab. cohaesa ergebend, à Dtzd. 50 Pf., ferner nur gegen bar Puppen von Hyb. milhauseri à Dtzd. 50 Pf.

Carl Krähe, Brandenburg a. H., Steinstr. 28.

Nachstehende Falter:

Van. egaea, Arct. flavia, Amph. effusa, Amph. cinnam., Xyl. furcifera, socia, Catoc. conjuncta, nymphaca, nymphagoga puerpera suche im Tausch oder zu **anständ. Preisen** zu erwerben. — Je ein Paar.

E. Hacke, Uelzen.

Abzugeben

die Gross-Schmetterlinge Europas, von Professor Dr. Ernst Hoffmann, II. Auflage in Pracht-Band, noch neu und tadellos nur 15 M., Porto 50 Pf., gegen Nachnahme gibt ab

K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Puppen,

Freilandzucht, von Deil. euphorbiae 20 St. à 6 Pf., Sph. pinastri 20 Stück à 5 Pf., Phal. bucephala 30 Stück à 3 Pf. oder im Tausch gegen Sat. pyni oder Spanner-Puppen nach Uebereinkunft.

Wilh. Hesse, Mariannenhof b. Wriezen.

Morpho cypris,

gespannt, à 3 M.; ausserdem schöne Falter aus Sumatra und Malakka, sowie prächtige Käfer: Odontolabis wollastoni u. sommeri, Demochroa gratiosa, Catoxantha opulenta, Callopistus castelnaudi, Lepidiota stigma, Leucopholis plagiata u. a.

Jachan, Friedenau b. Berlin, Peter-Vischerstr. 10.

Habe noch Vorrat an

☞ **Alpenfaltern,** ☜

50 Stück zu 6 M., s. die No. vom 1. Nov., alles tadellos gespannt.

W. Geest, Freiburg i. Br., Reichsgrafenstr. 9.

Tadellose Falter

von Hyb. hybridus (Kreuzung von populi und Sm. ocellata) ♂ à Stück 3 M., (zwei Stück) Porto frei, auch Tausch gegen bessere, tadellose geblasene Raupen.

Carl Richter sen., Oels.

Wohnungsveränderung.

Meine Adresse lautet:
Franz Kalckstein.
Wien III, Parkgasse No. 13, III/23.

Tausch.

Falter: Pap. machaon, Ap. iris ♂♀*, Lim. populi ♂♀*, Van. io*, urticae*, Ereb. ligea, Par. maera, Epine. janira, Sp. pinastri ♂♀*, Deili. euphorbiae ♂♀*, elpenor, Smer. tiliae ♂♀*, Callim. dominula ♂♀*, Arct. caja ♂♀*, Dasysch. selenitica ♂♀, fascelina ♂♀*, Bomb. quercus ♂♀, rubi ♂♀*, Sat. pavonia ♂♀*, Cat. fraxini*, Man. maura*, Brotol. meticulosa ♂♀*, Scop. satelitia ♂♀*, Cort. ochracea.

Puppen: Pap. podalirius* à Dtzd. 1 M., Sat. pavonia* à Dtzd. 75 Pf., Smer. ocellata* à Dtzd. 1 M., Agl. tau* à Dtzd. 1,50 M.

Eier: Cat. sponsa* à Dtzd. 25 Pf.

Preise für Puppen und Eier sind gegen bar angesetzt. Die mit * bezeichneten Arten sind in grösserer Anzahl vorhanden.

Christoph Hobert, Mühlhausen i. Thür., Speckgasse 82 g.

Tausch.

Abzugeben I. Falter: 20 cardamines, 14 antiopa, 12 atalanta, 6 tau, 16 plantaginis, 14 ocellata, sowie N.-Am. 2 pictibes, 2 pyri, 2 oblinata, 2 adjuncta, 2 alboritata, 2 Acr. spec., 2 simplex, 1 Mam. picta, 2 remigera, 2 virginica, alles im Tausch gegen conv. Falter und Zuchtmaterial oder gegen bar zu ¼ u. Staud., ferner eine kleine Anzahl Lim. populi (i. Wintergespinst) per Stück 25 Pf.

Entom. Club Rumburg,
pr. Adr. *Karl Freyer jr.*, Rumburg.

Tausch.

1 P. xuthus ♂ II., 1 P. xuthulus ♂ II, 10 Th. polyxena e l., 2 P. apollo, 4 A. crataegi, 3 R. rhamni, 2 V. polychloros, 12 Th. betulae, 4 Z. quercus, 2 L. damon, 1 meleager ♂, 2 orion, 1 L. populi v. tremulae ♂, 1 A. iris ♂, 1 camilla II, 5 S. asiliformis e l., 3 H. bicolorana, 2 A. purpurata, 2 E. versicolora ♀, 1 M. flavescens ♂, 1 C. sponsa, 1 Z. ephialtes v. athamanthae, 7 C. selinii e l., 2 Z. albiocularia, 2 St. dilutaria, 1 E. plumistara, 1 Th. extraversaria, 2 C. saxicolata, 1 E. v. chloerata, 4 B. selenaria II., 2 B. hirtarius, 1 G. furvata, 1 L. fulvata, 1 sitcrata, 2 R. melanaria, 1 C. elinguaria, 1 Ph. pustulata II., ferner gegen bar: S. pavonia-Puppen per Dtzd. 1 M., 1 Paar Epicimelia pheresiae sup 50 M., ferner Redtenbacher, Fauna Austiaca die Käfer, 3. Aufl., 2 Bände 1874, für 34 M. alles franko.

Ferd. Klinger, Krems a Donau.

Borneo-Centurien:

Reiche Geschenk-Centurien mit nur schönen grossen Arten 1/1 15 M., ½ 8 M., ¼ 4 M.

— Schaustücke: —

O. paradisea, pegasus, broockeana, ruficollis, amphrysus u. s. w. Preise vorige Nr., billigst.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Schmetterlinge

werden billig und sauber gespannt, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präpariert. — Probeaufträge gratis.
Frl. *Chr. Hinners*, Insektenpräparateurin, Berlin W., Eisenacherstrasse 108, II.

Ein grösserer Posten

Schmetterlinge ist aufzuspannen, circa 1000—1500 Stück. Wer würde es übernehmen, gutes Präparieren Bedingung. Gefl. Off. nebst Preisangabe pro 100 St. an *Sigmund Herbert*,
Würzburg a. M., Eichhornstr. 19.

Günstiges Weihnachtsangebot!
Noch nie dagewesen!
Neue Ausbeuten John Waterstradts! Borneo und Batjan 1904.

In Düten:

50 Schmetterlinge von *Kina Balu, Borneo*, mit Ornith. ruficollis, Papilio maccabaeus, karna (prächtig), Tenaris birchi, Cethosia hypsea, schönen Charaxes, Ophideres etc. und der hochinteressanten oberseits **ganz schwarzen Ornithoptera dohertyi** ♂ (auf Wunsch statt dessen auch ♀) . . . . . *nur Mk. 25.—*
Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur „ 15.—*
50 Schmetterlinge von *Kina-Balu, Borneo* mit Ornith. flavicollis, Papilio stratiotes, procles, noctula, Hestia fumata (Riesen!), Amnosia baluana, feinen Euthalia, Eusemia u. s. w. und **der prächtigen tiefblauschillernden Ornithoptera miranda** ♂ (auf Wunsch statt dessen auch miranda ♀) . . . . *nur Mk. 25.—*
Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur „ 15.—*
50 Stück von Batjan mit Papilio nomius Hestia azula, Tachyris eliada, placida, Pieris olgina, Ideopsis chloris, Elymnias cumaea und anderen schönen Arten, **sowie der überaus prächtig rotgoldenen Ornithoptera croesus** ♂ . . . . *nur Mk. 30.—*
Dieselbe Serie teilweise mit kleinen Fehlern . . *nur „ 22.—*
20 *schöne Delias* mit D. parthenia, pandemia ♂♀, eumolpe, hierta, hyparcta var. diva, belladonna etc. . . *nur Mk. 10.—*
50 Lepidopteren von *Deutsch-Ost-* u. *West-Afrika* mit Papilio nireus, sisenna, leonidas, corrinneus, Callosune spec., Salamis anacardii, Charaxes lucretius, Patula walkeri, *Eligma latepicta (feine Bombycide) und der herrlichen Urania croesus* für zus. . . . *nur Mk. 25.—*
50 dto. teilweise mit kleinen Fehlern . . . *nur „ 15.—*
25 *afrikanische Acraeen*, dabei Acr. pharsaloidis ♂♀, areca, insignis apecida ♂♀ u anderen meist aus Raupe gezogenen Arten *nur Mk. 12.50*

Porto und Packung extra.

Hermann Rolle, Naturhistorisches Institut „Kosmos“,
Berlin SW., Königgrätzer-Strasse 89.

Die schönsten Käfer-Centurien und -Lose zu billigen Preisen!

Süd-Amerika (Chile Peru, Brasilien, Paraguay etc.)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 7.— | 150 Stück in ca. 75 Arten M. 25.—
100 „ „ „ 50 „ „ 12.— | 200 „ „ „ 100 „ „ 40.—

Nord-Indien (Assam und Sikkim)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 7.— | 150 Stück in 75 Arten M. 35.—
100 „ „ „ 50 „ „ 12.—

Malayischer Archipel (Java, Borneo, Sumatra, Neu-Guinea etc.)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 8.— | 150 Stück in ca. 75 Arten M. 25.—
100 „ „ „ 50 „ „ 13.—

Australien (Neu-Süd-Wales und Victoria)

50 Stück in ca 25 Arten M. 8.— | 100 Stück in ca. 50 Arten M. 15.—

Ost-Afrika (Usambara, Lukuledi, Ikuta, Nikindani)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 7.— | 100 Stück in ca. 50 Arten M. 13.50

In allen Centurien und Losen sind **grosse und farbenprächtige** Arten nicht nur vereinzelt, sondern **reichhaltig** vertreten. Alle Arten sind genau bestimmt. Ich lege Wert darauf, **Gutes zu billigem Preise** zu liefern und Dutzende Anerkennungen beweisen mir, dass mein Bestreben anerkannt wird.

Porto und Verpackung (M. 1.—) bei Bestellungen unter M. 20.— extra.

Friedr. Schneider in Wald, Rheinland.

Etiquetten-Liste

der Grossschmetterlinge von Europa einschliesslich Transcaucasien, Armenien und angrenzenden Gebieten der palaearktischen Fauna nebst sämtlichen Variationen, Aberrationen und notwendigen Synonymen nach dem neusten Catalog der Lepidopteren des palaearktischen Faunengebietes von Staudinger-Rebel, einzige Etiquettenliste nach dem neuen System, die überhaupt existiert, empfehle ich zum Preise von 2 Mark, einseitig bedruckt, auf gutem Papier. Porto extra. Ganz hervorragend geeignet auch als *Sammlungskatalog.*

Wilhelm Neuburger,
Lepidopterologe,
Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45.

Eine wirklich tadellos erhaltene
Insektensammlung,
enthaltend in- und ausländische Schmetterlinge, Käfer etc. mit sehr vielen Biologien in 40 neuen Glaskasten 51×42 cm ist ganz oder geteilt spottbillig zu jedem annehmbaren Preise zu verkaufen. Ausser einigen Extra-Kasten mit Doubletten ist **kein Stück** doppelt darin enthalten.

Ludwig Niedieck, Düsseldorf, Steinstr. 73.

(Bei evtl. Besuch bitte ich um vorherige Anmeldung mit Angabe des Tages und der Stunde).

A. purpurata ab. flava

(mit gelb. Hinterfl.) à Stück 8 M., Porto und Verpackung 50 Pf.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schles.

Lepidoptera palaearctica et exotica.

Preis-Liste No. 13

von

Wilhelm Neuburger,

Lepidopterologe,
Berlin S., Luisen-Ufer 45 im eigenen Hause (früher Halensee)

über *verkäufliche europäische und exotische präparierte*

Schmetterlings-Doubletten

in Ia Qualität
sowie über *präparierte europäische Raupen* und *europäische und exotische Centurien*
(gespannt und in Düten)
ist erschienen und wird Sammlern gratis und franko zugesandt.
— — Auch Tausch. — —

Amphipyra perflua-

Eier Dtzd. 80 Pf. excl. Porto, Zucht sehr leicht und angenehm; nur gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken oder Nachnahme, hat abzugeben
Jacob Caveng, Ilanz, Schweiz.

Indische Schmetterlinge,

grössere Arten, 10 verschiedene, bestimmt, in guter Qualität, darunter Danais tytia etc. 1,50 M., 20 Stück 3 M., Porto und Verpackung 30 Pf.

Kallima inachis Stück 1,40 M., *Brahmaea conchifera* 12 M., *Attacus edwarsii* ♂ 15 M., Stichophth. camadeva Stück 3 M.
Emil Heyer,
Elberfeld. Ronsdorferstr. 141.

Suche gegen bar:
EIER von Catocala dilecta, promissa, puerpera, paranympha, hymenaea, conversa. Gefl. Angebote sieht entgegen
A. Wohnig, Gräbschen-Breslau.

Syrien ! **Puppen !**

Deil. alecto 1 M., Deil. syriaca 1,25 M. pro Stück sofort lieferbar.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Suche

sofort gegen Kasse frische Falter von Par. apolla, ca. 12—20 Stück, sowie von Ach. atropos 12 Stück, womöglich letztere in Paaren.
R. Pulvermüller,
Pforzheim (Baden), Gabelsbergerstr. 41.

Erhielt soeben aus

Nord-Amerika

eine Sendung frischer Dütenfalter, meistens Rhopalocera. Liste auf Wunsch
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Sammlungs-Verkauf!

Mehrere tausend Lepidopteren aller Weltteile und viele tausend Coleopteren nebst drei grossen Insektenschränken. Preis tausend Mark. Herren, die Zeit zum Einzelverkauf haben, können daran einige tausend Mark verdienen. Katalog nicht vorhanden. Besichtigung und Abnahme in Göttingen. Münzen, Briefmarken und Antiquitäten werden in Zahlung genommen. Anfragen bedingen Rückporto.

Georg Pfanneberg,
Herausgeber des Sonntagsblattes für Sammler, Göttingen.

Entomologischer Verein Gotha.

Jeden Donnerstag Abend
— — Versammlung im Vereinslokal — —
Hotel Mahr, Auguststrasse.
Gäste willkommen.
Lehrer *Gustav Jänner*,
Vorsitzender.

Insektenkästen,
Insektenschränke,
Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen
Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.
Preisliste mit Ia. Zeugnissen steht zu Diensten.

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auch gegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Prachtfalter !

Tein. *imperialis* ♂ 1,50, ♀ 8, Orn. *pompeus* ♂ 1,50, ♀ 2, Papilio *mayo* 5 (sehr schön!), *paris* 1, genesha 1,25, dasarada 1,25, *gigon* 1,25, jason 0,60, polyphontes ♂ 0,70, ♀ 1, *bunichus* ♀ 2,50, agestor 1,75, xuthus 2, *xuthulus* 3, agamemnon 0,60, sataspes 1, agavos 1,50, *ulysses* 4,50, *hippocrates*, Riesen, ♂ 2, ♀ 3,50, *diophantus* 5, forbesi 1,50, arjuna 2, polydamas 0,50, Lept. ennius 0,70, Ceth. myrina ♂ 2,50 (schön schillernd!), nietnerie 1, Heb. glaucippe ♂ 0,60, ♀ 1,50, celebensis 0,80, ♀ 2,50, *röpstorffi* 2,50 (gelb und rot), Eupl. viola, prächtig blau, ♂ 1,50, ♀ 2,50, Hestia blanchardii 1, *leuconoe* 2, stolli 1, Parthenos *salentia* 1, Char. *eudamippus* 1, affinis 2, athamas 0,40, *Eur. charonda* ♂ 6, ♀ 7, Danais tytia 1,50, Cat. philea 0,60, Eup. mideamus 0,40, Lim. libnites ♂ 2, ♀ 3, calidasa 1 M., *Osiphanes aorsa* ♀ 6, *Actias isis* 23, *leto* 15, artemis 3,50, *Att. atlas* ♂ 1,50, ♀ 2,50, insularis 1,50, Cat. bella 2,50, Patnia macrops, grosse Eule, 1 M., **Urania crösus, der farbenprächtigste Falter der Welt, 5 M.**, Euschema militaris 0,50 M. Alles in Düten und Ia Qualität.

Carl Zacher, Berlin SO. 36,
Wienerstrasse 48, II.

Puppen

von Deil. porcellus à Dtzd. 2,20 M., Bombylanestris à Dtzd. 75 Pf. in Anzahl, Porto und Verpackung extra. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial, am liebsten Puppen von Endr. versicolora.

Rud. Hartmann, Zeulenroda,
Heinrichstrasse 2.

Insektensammelkasten,

Schränke, sowie sämtl. **Gebrauchsartike** zum Sammeln und zur Präparation in anerkannt bester Ausführung bei billigen Preisen empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrikation von Insektenkasten und Lehrmittel.
Illustr. Preisliste gratis.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
— — bei soliden Preisen. — —
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen	50 × 41½	à 4 M. 25 Pf.
	42 × 36½	à 3 M. 50 Pf.
	41 × 28½	à 2 M. 75 Pf

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Kassa oder im Tausch gegen andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Sehr klein! Sehr deutlich! Sehr schön! — A. Richter Stettin 1904. — Auf Vorrat gedruckt!

Der Preis von 12 Mk. bezieht sich nur auf diese Etikettengrössen.

A. sylvata. A. Richter Stettin 1904. — Fort mit den geschriebenen Etiketten! — Artbez. eingedruckt!

500 Typen in vorlieg. Schrittgr. Compl. Druckapparat für Fundort-Etiketten 12 Mk. ex. Porto.

Gegen Nachnahme zu beziehen durch Franz Riedinger, Graveur Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Bezahlte Inserate.

Suche im Tausch zu erwerben:
Puppen von Tagfaltern, Schwärmern und Spinnern, auch Exoten, Eier von besseren Catocalen - Arten gegen meine Prachtschmetterlingskarten, Serie 20 Stück, Barwert 1,70 M. oder Doppelgummigebläse mit Zerstäuber Stück 2,20 M., Doppelgummigebläse Stück 1,40 M., Subcutanspritze mit Hartgummi-Montage, 2 Canülen in feinen Lederetuis zum Töten der Schmetterlinge, einfachste Methode, Stück 2,20 M., einzelne Canülen 40 Pf. Nichtpassendes Angebot wird nicht beantwortet.
Chr. Burger, Nürnberg,
Kirchhofstr. 23.

Suche im Tausch

palaearktische Lepidopteren sowie Insekten-Kästen oder Schrank und gebe seltene Marken von ostasiat. Staaten und engl. Colonien.
W. Windrath, Arbon (Schweiz).

Tausch.

25 io, 15 urticae (gespannt), ferner 1 Frassstück mit leere Puppenhülse von Z. pyrina, sowie folgende Ablösungsmarken im Tausch abzugeben: 2 zu 5, 64 zu 10, 13 zu 20, 9 zu 40. Erwünscht: palaearktische Tagfalter.
C. Hoffmann, Secr., Saarlouis.

Abzugeben:
Viele schöne **Siegelmarken** im Tausche gegen europ. Grossschmetterlinge.
Creutzmann, Insterburg, Pregeltor 3/6.

Biete bessere europ. Falter und präp. Raupen gegen europ. Caraben oder exot. Falter. *O. Werner*,
Wien XVI. Hasnerstrasse 59, I., 13.

Für Redaktion: R. Calliess, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

15. Dezember 1904. No. 30 XVIII. Jahrgang

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber die Variabilität von Lycaena coridon Poda und Beschreibung einer neuen Lokalform dieser Art. (Schluss).— Neue Tenaris. — Das Ei und die ersten Raupenstadien von Lycaena arcas Rott., verbunden mit einigen Notizen über Lycaena euphemus, Hübn. — Vereins-Nachrichten. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber die Variabilität von Lycaena coridon Poda und Beschreibung einer neuen Lokalform dieser Art.

Von *Max Bartel.*

(Schluss.)

2. *Arcuata.* 10 ♂ 15 ♀.

d. *Forma radiata.*

1. Konfluenz zwischen Mittelmond und Bogenaugen eventuell auch zwischen Wurzelaugen und Mittelmond. ♀.

e. *Forma luxurians*, wo Augen an sonst blinden Stellen auftreten.

1. *tripuncta*, mit 3 Wurzelaugen. ♂, ♀, häufig.

2. *quadripuncta*, mit 4 Wurzelaugen, häufig.

3. Ueberzählige Augen zwischen Mittelmond und Bogenreihe. 4 ♀.

f. *Forma privata.*

1. Fehlen der Wurzelaugen: mit 1 Wurzelauge *(unipuncta)* 6 ♂, 10 ♀; — ohne alle Wurzelpunkte *(impuncta)* 2 ♂, 5 ♀ (1 ♀ von Vulpera Unter-Engadin, in meinem Besitze).

2. Teilweises Fehlen der Bogenaugen; 3 ♂, 3 ♀. Tutt's *ab. obsoleta.*

g. *Forma privatissima.*

1. Anzahl der Bogenaugen gleich Null. 2 ♂. — Hübner's *ab. cinnus.*

Wheeler fing bei Vallarbe (10. August 1902) 1 ♂, bei dem beide Vorderflügel unterseits die Zeichnung der *ab. striata* Tutt führen, während nur der rechte Hinterflügel der *ab. obsoleta* angehört. Also ein in Bezug auf die Zeichnung der Unterseite der Flügel unsymmetrisch ausgebildetes Stück, was sehr selten vorkommt. Nach Courvoisier eine Kombination einer verarmten (rechter Hinterflügel) mit einer üppigen, konfluenten Form.

Ein näheres Eingehen auf die 5 im Staudinger'schen Kataloge aufgeführten Lokalformen will ich mir ersparen; doch möchte ich hervorheben, dass einzelne dieser Varietäten nicht an ihre Lokalitäten gebunden sind, sondern hier und dort auch einzeln als Aberrationen auftreten; so soll die eigentlich nur in Klein-Asien vorkommende *v. corydonius* H.-S. auch bei Pfyn (im Rhônethal, Juli 1900, von F. Rosa) beobachtet worden sein (cf. Entomol. XXXV p. 96); Oberthür erwähnt die *v. caucasica* Led. von Vernet-les-Bains (Pyrén. or.) (Ét. XX p. 21, t. 3, f. 29 ♂); ich besitze ein ♂ der ersteren Form von Castilien (Cuenca). Spanien scheint überhaupt eine für die Hervorbringung von *Lycaena*-Formen besonders geeignete Lokalität zu sein; es beherbergt zwei Formen von *Lyc. coridon* (*v. hispana* H.-S. und *v. albicans* H.-S.), die zuweilen an denselben Stellen zusammen vorkommen; ja man kennt Lokalitäten, an denen drei verschiedene Varietäten unter einander fliegen, die beiden vorgenannten mit der *v. corydonius* H.-S.

Eine sechste Lokalform von *Lyc. coridon* ist *v. graeca* Heyne (Rühl-Heyne p. 763), die wie folgt beschrieben wurde: „Der *v. apennina* am nächsten verwandt, ♂ mit blasser, stark grünlich-silbern glänzender Oberseite, Vorderflügel mit schwärzlichgrauem Aussenrand, ohne weissliche Flecken, Unterseite sehr blass, noch blasser als bei *apennina*. Fluggebiet: Griechenland." Ein ♂ mit der Angabe Ortler (zugleich *ab. tiphys* Esp.) in meiner Sammlung.

Eine weitere, noch unbeschriebene Lokalform von *Lyc. coridon* kommt an der Riviera vor. Sie ist mir schon seit mehreren Jahren bekannt und zwar wurde sie mehrfach mit der *v. apennina* verwechselt, obwohl sie ihr mehr entfernt steht als die *v. apennina* der Stammform. Mir liegt ein reichliches Material von Stücken beiderlei Geschlechts vor, die von meinem Freunde, Hr. Baron E. N. Reznicek in diesem Jahre erbeutet worden sind; ich benenne die neue Form ihm zu Ehren als

var. rezniceki nov. var.

Das ♂ ist oberseits noch lichter als bei der *v.*

apennina, matt grünlichblau (grünlichsilbern); es ist stets durch einen feinen schwärzlichen Strich am Zellenende der Vorderflügel ausgezeichnet. Aussensaum der letzteren mässig breit, schwärzlichgrau, lichter als bei Engadin-Stücken der Stammform, nach innen nicht scharf begrenzt; er wird stets von einer deutlichen Reihe weisslicher Bogenflecke geteilt. Bei einzelnen Stücken heben sich hinter letzteren ziemlich deutlich schwärzliche Flecke ab, die nach aussen sehr fein weisslich begrenzt erscheinen. Sehr auffallend sind auch die Hinterflügel ausgezeichnet. Vor dem schwarzen Saume tritt eine Reihe schwarzer Flecke auf, die jedoch doppelt bis dreimal grösser als gewöhnlich und ziemlich breit weisslich umrandet sind, wodurch sie sehr stark hervortreten. Vor dieser Fleckenreihe ist schwärzlichgraue Bewölkung in der Form eines schmalen Streifens sichtbar. Die mittleren Flecke sind nicht selten wurzelwärts von roten Fleckchen begrenzt, wie sie nicht selten auch bei gewöhnlichen *L. coridon* auftreten (= *ab. suavis* Schultz.)

Unterseite ziemlich licht, auf den Vorderflügeln weisslich, auf den Hinterflügeln lichtgrau, letztere längs des Innenrandes und an der Basis viel ausgedehnter und intensiver blaugrün als bei anderen Formen; besonders aber ist die Unterseite durch die überaus starke Fleckenzeichnung unterschieden, die dem Tier ein ganz anderes, an *Lyc. bellargus* Rott. erinnerndes Aussehen gibt. Besonders tritt die Grösse der Flecke an der Saumfleckenreihe zu Tage, aber auch die Mondflecke sind sehr vergrössert. Die Submarginalreihe roter Keilflecke ist ebenfalls sehr stark ausgeprägt, fast ununterbrochen. Die weisse Umrandung der Flecke der Hinterflügel, die auch auf den Vorderflügeln ziemlich breit ist, verleiht dem Tiere ein sehr lichtes Aussehen auf der Unterseite.

Weniger markant ausgeprägt sind die Unterschiede des ♀ der neuen Form, was übrigens auch beim ♀ der übrigen Lokalformen von *Lyc. coridon* der Fall ist. Immerhin ist es von den Verwandten nicht unwesentlich ausgezeichnet. Es ist oben lichter als ♀ von *Lyc. coridon* aus dem Engadin, stark ins braune ziehend. Mittelflecke beider Flügel deutlich, sehr schwach licht gesäumt. Auf den Vorderflügeln tritt eine Reihe verloschener roter Fleckchen vor dem Saume auf; sie sind beiderseits von schwachen schwarzen Mondflecken begrenzt. Hinterflügel mit starken roten, schwarz eingefassten Flecken. Saumfleckenreihe nach aussen fein weisslich begrenzt. Die Unterseite ist wie beim ♂ überaus stark gezeichnet; besonders treten ausser den Augenfleckenreihen die Saumflecke sehr stark hervor; die roten Keilflecke sind wie beim ♂ überaus gross und feurig; auch auf den Vorderflügeln sind die roten Flecke deutlich. Die Färbung der Unterseite ist etwa wie bei Engadiner ♀ von *Lycaena coridon*, Hinterflügel aber etwas heller braun und mit stärkerem blauen Anflug an der Wurzel.

Das ♂ dieser neuen Form ist besonders durch die abweichende Färbung der Flügel, die stets auffallend weisslich geteilte Randbinde der vorderen, die sehr grossen, auffallend breit licht gerandeten Saumflecke der Hinterflügel, besonders aber durch die auffallend verschiedene Unterseite der Flügel ausgezeichnet, die so stark an *Lyc. bellargus* Rott. erinnert, dass man ungespannte Exemplare, deren Oberseite man nicht geprüft hat, leicht mit letzterer Art verwechseln könnte. In der Zeichnung neigt das ♂ zur *v. hispana* H.-S., doch ist das Blau der Oberseite hier ein anderes, der Rand ist dunkler und der schwärzliche Queraderstrich fehlt. Die Unterseite der Hinterflügel ist von dunklerer Grundfarbe. Beim *v. hispana*-♀ treten die Mittelmonde der Hinterflügel nicht so stark hervor; die rote Fleckenbinde ist viel stärker, die Unterseite der Vorderflügel dunkler. Das ♀ von *v. albicans* H.-S. ist eintöniger gefärbt und viel gröber beschuppt; es fehlt der braune Glanz vollständig. Der Mittelfleck der Vorderflügel ist dunkler und dicker, jedoch nicht so stark hervortretend; diese nur mit sehr schwachen roten Fleckchen oder ohne dieselben. Hingegen hat das ♀ von *v. albicans* eine deutlichere Reihe schwarzer Randflecke als die neue Form. Unterseite gleichmässig bräunlich, die lichte Umgürtung der Flecke trüber, wenig hervortretend. Die Fleckung selbst ist eine schwächere, besonders deutlich ist dies an der Saumpunktreihe wahrnehmbar. Dann ist auch der grünliche Anflug der Wurzel und des Innenrandteiles unten auf den Hinterflügeln beim *v. albicans*-♀ nicht wahrnehmbar.

Die ♀ von *v. corydonius* H.-S. und *v. caucasica* Led. haben keine roten Flecke vor dem Vorderflügelrande; letztere Form ist auch viel dunkler, ohne Mittelflecke der Hinterflügel und nur mit sehr schwachen dunkelroten Randflecken der Hinterflügel. Mittelmond der Vorderflügel gleichfalls viel kleiner. Unterseite der Vorderflügel dunkler; Fleckenzeichnung bedeutend schwächer, am auffallendsten vor dem Rande.

Flügelspannung: ♂ 29—30 mm, ♀ 29—31 mm.

Fluggebiet: Rapallo (Riviera di Levante, 1.—10. Juni 1904), Monte Carlo (10.—13. Juni 1904, E. v. Reznicek). — Auch von Bordhigera und Nizza bekannt. Typen in meiner Sammlung und in derjenigen des Herrn v. Reznicek.

Neue Tenaris.

Tenaris hyperbolus licinia nov. subspec.

Patria: Jobi. Grösser und dunkler, mit breiter, schwarz umsäumten Htrflgln. als hyperbolus Kirsch.

Tenaris hyperbolus onesimides nov. subspec.

Patria: Kapaur. Htrflgl. fast rein weiss. Unterseite der Vdrflgl. mit weissgrauer Subapicalzone.

Tenaris hyperbolus amitaba nov. subspec.

Patria: Waigiu. Viel dunkler als die vorgenannten. Ocellen der Htrflgl. viel kleiner.

Tenaris onolaus saturatior nov. subspec.

Patria: Brit. Neu-Guinea. Kleiner als onolaus Kirsch. Flügel tiefer schwarz. Htrflgl. ausgedehnter und dunkler orangegelb angeflogen.

Tenaris urania hollandi nov. subspec.

Patria: Buru. Ocellen der Htrflgl. breiter gelb geringelt als bei urania L. Dufthaare mehr rotbraun anstatt grau.

Tenaris merana Fruhst. nov. spec.

Patria: Kaju mera Bai. Grösser und grossaugiger als dioptrica, auf der Flügelunterseite dominiert die weisse Grundfärbung. Analocellen stehen frei im weissen Analfeld.

Tenaris wahnesi ansuna nov. subspec.

Patria: Jobi, Ansus. Ocellen kleiner, Htrflgl. oben dunkler, unten reiner und ausgedehnter weiss.

Tenaris wahnesi pelagia nov. subspec.

Patria: Humboldtbai. Marginalsaum der Htrflgl. viel

breiter schwarz als bei wahnesi Heller. Dagegen steht die Analocelle der Htrflgl.-Unterseite in einem völlig freien Felde.

Tenaris dioptrica wattina nov. subspec.

Patria: Salwatti. Subapicalregion der Vdrflgl. Ober- und Unterseite ausgedehnter weiss. Analfalte schmäler grau gesäumt als bei der Type.

Tenaris myops praxedes nov. subspec.

Patria: Salwatti (?). Kleiner als myops Felder. Grundfarbe schiefer- anstatt braungrau. Das subapicale Weiss der Vdrflgl. Unterseite ausgedehnter. Htrflgl. breiter und schwarz anstatt braun gesäumt. Ocellen viel kleiner, mit schmälerer, schwarzer Peripherie.

Tenaris myops fergussonia n. subspec.

Exemplare der Fergusson-Inseln differieren von kirschi Stgr. durch die ähnlich wie bei den myops dunkel rauchgrau angeflogenen Hinterflügel. Die Basis der Hinterflügel ist aber viel heller.

Die weisse subapicale weissliche Schrägbinde der Vorderflügel ist etwas ausgedehnter. Die Hinterflügel sind breiter und weiter in die Analgegend hineinreichend schwarz besäumt. Die Ocellen sind grösser, dunkler, ockergelb und breiter schwarz geringelt. Die Hinterflügel sind basalwärts dunkler und reicher gelb angeflogen.

Patria: Fergusson-Inseln 11 ♂, 3 ♀.

Tenaris catops appina n. subspec.

Catops aus der Milne Bay differieren von westwoodi Stgr. durch den noch dunkler schwarzen Apikalsaum der Vorderflügel und den breiteren Marginalsaum der Hinterflügel. Die Hinterflügel sind reicher gelb angeflogen als Stücke aus Dtsch.-Neu-Guinea. Appina stellen die dunkelste Neu-Guineaarasse vor.

Patria: Milne Bay, Britisch Neu-Guinea.

H. Fruhsdorfer, Berlin.

Das Ei und die ersten Raupenstadien von Lycaena arcas, Rott., verbunden mit einigen Notizen über Lycaena euphemus, Hübn.

Das Ei und die junge Raupe von Lycaena euphemus, Hübn. habe ich in der Entomol. Zeitschrift Guben, XIV. Jahrg. (1900) S. 107 beschrieben und bei dieser Gelegenheit bemerkt, dass das arcas-Ei demjenigen von euphemus sehr ähnlich sei. Es ist in der Tat schwer, wenn man die Eiablage der betreffenden Weibchen nicht selbst beobachtet, sondern auf fremde Mitteilung angewiesen ist, jeden Irrtum auszuschliessen. Schon 1900 war mir das arcas-Ei bekannt. Am 4. September 1900 erhielt ich bereits einige derselben von dem verstorbenen Jul. Breit in Düsseldorf zugesandt. Die Weibchen, von denen dieselben stammten, waren noch gar nicht abgeflogen, so dass Breit die Befruchtung in Zweifel stellte. Die Ablage geschah in Gefangenschaft.

Von diesen Eiern habe ich am 5. September 1900 folgende Beschreibung aufgenommen. Das arcas-Ei ist der Gestalt und dem Aussehen nach dem von euphemus sehr ähnlich. Es bildet gleichfalls eine Kugelschicht mit abgerundeten Rändern, ist grünlichweiss von Farbe, hat einen Durchmesser von 0,52 mm und eine Höhe von 0,27 mm. Die grubenartige Vertiefung des Scheitels scheint in ihrer Textur etwas abweichend zu sein, indem die von den Rändern des Scheitels nach der Mitte laufenden Rippen nicht radial, sondern longitudinal gestellt sind [vergl. XIV. (1900) S. 108]. Diese Rippen sind von unregelmässigem Verlauf, vereinigen sich zum Teil in der Nähe des Randes, lassen aber in der Mitte ein feines Netz mikropylarer Zellen frei. Die krumme Seitenfläche des Eies trägt ein Netz polygonaler (vielfach vierseitiger) Zellen, deren Scheidewände weiss, deren Inneres grünlich erscheint. Die Wände dieses Netzes gleichen denjenigen des euphemus-Eies. Die Basis des Eies zeigt eine gerippte Textur von unregelmässigem, jedoch longitudinalem Verlauf.

Am 14. August 1903 erhielt ich von Herrn Th. Voss in Düsseldorf (Herr Breit war inzwischen verstorben) einige Blütenköpfe von Sanguisorba officinalis (Wiesenknopf), an denen sich Eier von Lycaena arcas befinden sollten. Herr Voss hatte am 8. August beobachtet, wie einige acras-Weibchen sich des Nachmittags im Sonnenschein auf die genannten Blütenköpfe setzten und ihre Legeröhre mit Nachdruck in die Köpfe einsenkten (zweimal auf jedem Kopf), wahrscheinlich um ihre Eier darin abzulegen; jedoch konnte Herr Voss die Eier mit blossem Auge nicht entdecken. Ich fand am 15. August sofort an einem Blütenkopf ein weissgrünliches Ei, das unter dem Mikroskop sofort seine Uebereinstimmung mit dem oben beschriebenen Eie erkennen liess, und weiter dartat, dass die Raupe in ihrer Entwickelung schon weit vorgeschritten war. Die Bewegungen des braunen Kopfes waren durch die Eischale deutlich sichtbar. Am 16. August war das Räupchen geschlüpft — Eidauer also 7 bis 8 Tage — und hatte einen Teil der Eischale verzehrt. Schluss folgt.

Vereins-Nachrichten.

Am 6. November fand die Kauf- und Tauschbörse des **Entomol. Vereins Apollo zu Frankfurt a. M.** statt. Die Beteiligung daran war auch diesmal wieder eine recht befriedigende. Ueber hundert Sammler aus Frankfurt und Umgebung brachten ihre reichen Dublettenschätze von diesem Sommer zur Börse. Es wurden zum Teil recht bedeutende Umsätze erzielt. — Verbunden mit der Insektenbörse war auch eine Ausstellung von Gebrauchsgegenständen für Naturaliensammler, wobei die reichhaltige und praktische Kollektion von Julius Arntz in Elberfeld allgemeine Anerkennung erhielt.

Wie die vom Frankfurter „Entomologischen Verein Apollo“ eingeführte Kauf- und Tauschbörse einem dringenden Bedürfnisse abhilft, zeigt die jährlich immer mehr zunehmende Beteiligung daran, so dass Sammler selbst grössere Reisen nicht scheuen (von Mainz, Coblenz, Limburg, Herborn, Giessen, Offenbach a. M., Darmstadt, Würzburg, Breslau u. a. m.), um ihren Bedarf persönlich zu decken. — Es ist immer befriedigender, wenn man die Tauschobjekte sich gegenseitig selbst aussuchen kann, als nur auf den Postversand beschränkt zu sein.

Es wäre wünschenswert, wenn recht viele Vereine das Vorgehen des Frankfurter „Apollo“ nachahmten, um dadurch zur Weckung und Belebung des entomologischen Interesses ihrer Gegend mit Erfolg beizutragen.

Arthur Vogt.

Die vom Königl. Förster **Gerike-Reinerz** unter dem Schutz der Königl. Forstakademie Hann.-Münden auf der **Weltausstellung in St. Louis** ausgestellten biologischen Präparate der Forst- und Landwirtschaft, sowie dem Gartenbau schädlicher und nützlicher Insekten, wurden nach einer Nachricht von der Ausstellungsleitung aus New-York mit der **goldenen Medaille** prämiiert. Es ist dies in kurzer Zeit die 3. goldene Medaille, mit welcher diese wissenschaftlichen Lehrmittel ausgezeichnet wurden.

Vom Büchertische.

Lepidopteren-Liste No. 48 von Dr. O. Staudinger u. A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden.

Die weltbekannte Firma hat ihre neue Schmetterlings-Preisliste erscheinen lassen, welche wiederum hinsichtlich des Reichtums der angebotenen Arten unerreicht dasteht. Seit Jahrzehnten haben sich die Schmetterlings-Sammler daran gewöhnt, ihrem Tauschverkehr die Preise der Staudinger-Liste zu Grunde zu legen. Viele verwenden die Liste auch als Sammlungs-Verzeichnis. Ihre Benutzung wird dadurch bequem gemacht, dass ihr ein vollständiges alphabetisches Gattungsregister für Europäer und Exoten beigegeben ist. Liebhaber von Centurien, Sammler von Lokalrassen und Anfänger finden eine überaus reiche Auswahl in den 178 Centurien und Losen, welche billig angeboten werden.

Gegen Einsendung von M. 1,50 ist die Liste von Dr. O. Staudinger u. A. Bang-Haas in Blasewitz bei Dresden und vom Vereinslager zu beziehen. P. H.

Neue Mitglieder.

No. 3756. Herr Hans Sach, Ingenieur, Wien IV/2, Karolinengasse 5, Tür 10
No. 3757. Herr Gustav Gugel, Universitätsdiener am hygienischen Institut der kgl. Universität, Würzburg.
No. 3758. Herr Julius Dennstedt, p. Adr. Wilh. Schreiber, Mühlhausen (Thüringen), Kl. Steinbrückermühle.
No. 3759. Herr Alois Alfonsus, Realitätenbesitzer, Wien XIX/1, Hardtgasse 4.
No. 3760. Herr Dr. Robert Müller, Giessen, Ludwigstrasse 29.
No. 3761. Herr Rudolf Ehm, Buchdruckereibesitzer, Podersam, Böhmen.
No. 3762. Herr Oberst Baron Giesl, Constantinopel, Oesterr.-ung. Botschaft.
No. 3763. Herr J. U. C. Hans Duda, Prag III, Plassgasse 612.
No. 3764. Herr Dr. E. Thiele, Schwientochlowitz (Bahnhof), Oberschlesien.
No. 3765. Herr Dr. med. Sulzer, Augenarzt, Neustadt a. Haardt (Pfalz), Hohenzollernstrasse 28.
No. 3766. Herr Fr. Ebendorff, Rostoff am Don, Krepostnoi Pereulok 91, Süd-Russland.
No. 3767. Herr A. Marcelli, Musikalien-Handlung, Rue Partounaux, Mentone, Frankreich.
No. 3768. Herr Johann Englisch, Söhle No. 243, Post Neutitschein, Mähren
No. 3769. Herr Chr. Stoll, Sculpteur, Beirut, Syrien.
No. 3770. Herr O. Baumann, Ober-Postassistent, Zittau, Kaiserstr. 4, I.
No. 3771. Herr Bernhard Müller, Königl. Preuss. Lotterie-Einnehmer, Guben, Klosterstr. 19.
No. 3772. Herr Otto Rüdel, Kaufmann, Pössneck, (Thüringen), Ueber der Walkmühle 8.
No. 3773. Herr C. Fischer, Geh. Regierungsrat, Vegesack.
No. 3774. Herr Ernst Schmidt, Stuttgart (Ostheim), Ostendstrasse 77.
No. 3775. Herr Wilh. Delhaes, stud. rer. nat., Freiburg (Breisgau), Albertstr. 44, III.

Wieder beigetreten:

No. 1671. Herr Trynka, Mittelschullehrer, Posen, Gr. Gerberstrasse 29.
No. 2972. Herr Edgar Klimsch, Pfarrer, Reisach, Post Kirchbach i. Gailtale, Oesterreich.
No. 2608. Herr Professor Chr. Calmbach, Stuttgart, Silberburgstr. 91.
No. 3461. Herr C. S. Larsen, in Firma J. J. Larsen, Faaborg, Dänemark.

Ausgetreten:

No. 3481. Herr Alex. Otto, Mentone.
No. 2889. Herr Joh. Hasslbauer, Auscha.
No. 2274. Herr Wilh. Klouten, Crefeld.
No. 3203. Herr Franz Wackes, Erfurt.
No. 868. Herr T. Seebold, München.
No. 2412. Herr A. Hohweiler, Pforzheim.
No. 2140. Herr H. Hetschel, Bamberg.
No. 3498. Herr E. Behrendt, Berlin.
No. 2845. Herr Rittergutsbesitzer Klapper, Pawlau.
No. 3252. Herr Viktor Lejeune, Sennheim.
No. 2535. Herr Th. Hammer, Restaurateur, Forst.
No. 1307. Herr Carl Herz, Bernburg.
No. 2809. Herr Albert Kunze, Dessau.
No. 1986. Herr Jos. Eckert, Weichs b. Regensburg.
No. 1338. Herr Herm. Richter, Cottbus.
No. 2441. Herr Franz Eigl, Postoffizial, Graz.
No. 139. Herr Kretschmar, Sekretär, Frankfurt (Oder).
No. 1982. Herr J. Schmithals, Rheydt.
No. 2275. Herr Emil Körschner, Eichwald.

Colias palaeno.

Die Herren Lepidopterologen Norddeutschlands werden hierdurch gebeten, entweder an den Unterzeichneten (Mitglied 915), oder an den Redakteur dieser Zeitschrift Mitteilung ergehen zu lassen, ob Colias palaeno in Mecklenburg, in Brandenburg, (namentlich in der Nieder-Lausitz), in Sachsen (speziell in der Ober-Lausitz) und in Schlesien (insbesondere nord- und ostwärts von Breslau) erbeutet worden ist. Es handelt sich darum, die Lücke auszufüllen, welche bislang zwischen dem baltischen Fluggebiete (Flachland) und dem Erz- und Riesen-Gebirge (Hochland) besteht.

Napoleon M. Kheil, Prag.

Vereins-Leger.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 48 von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Katalog von Staudinger u. Rebel, 1,50 M.

E. Walter, Guben, Sand 7.

P. matronula-

Falter Ia 04 das Stück 2,50, ferner im Tausch oder ⅓ Staudinger in grosser Anzahl: P. daplidice, Pol. virgaureae, alciphron, Lyc. argiolus, A. ilia, V. urticae, io, A. lathonia, S. alcyone ex l., semele, E. lycaon, O. dispar, B v. sicula. T. viridana urd viele unbestimmte Micro.

R. Groth, Potsdam, Marientsr. 1.

Mit 60 bis 75% Rabatt

sind folgende Ia Falter abzugeben: Pap. alexanor, xuthus, Parn. apollo v. siciliae, Pier. mesenthina, T. fausta, jasius, jole, Lim. populi, gross, Arg. laodice, viele Erebien, Lycaena u. Syrichtus, Sm. quercus, Deil. vespertilio, alecto, celerio, deserticola, Agrotis lucipeta, viele Catocala-Arten. Liste auf Wunsch. Auswahlsendung.

Heinrich Locke,
Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Coleopteren ex Palaestina!

Im Auftrage gegen bar sind abzugeben:
1) Pimelia *nazarena* (Miller) à Stück 20 Pf., 10 Stück 1,50 M.
2) Opatrum *libanii* à Stück 6 Pf., 10 Stück 50 Pf.
3) *Ster. tamariscicala* à 40 Pf., 10 St. 3,50 M.

Ferner: *Lepidoptera* ex Palaestina: Pseudophia illunaris var. *syriaca* à 35 Pf. in gespannten Stücken.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B.,
Putlitzstrasse 6, II.

Gegen Einsendung von M. 10

sende in Pracht-Qualität je 1 Paar Arg. elisa, Satyr. neomiris, Satyrus aristaeus, Coen. corinna, Vanessa io var. corsika, sowie 1 Vanessa ichnusa, sämtlich von mir 1904 in Corsika erbeutet.

A. Neuschild, Berlin S. W. 48,
Wilhelmstr. 13.

Gegen Meistgebot gebe ab:
1 Stück epilobie, sehr schön e l.
4 „ Varianten von euphorbiae e l.
2 „ Hybrid. falcataria u. cultraria.
1 „ „ von Sat. spini ♂ und pavonia ♀.
5 „ Acronycta alni var. steinerti.
2 „ Tapinostola extrema

Ubald Dittrich,
Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

Seltenheiten.

Lycaena psilorita ♂, Kreta 5—8 M., geringere Stücke 3 M., Coenonympha thyrsis, Kreta, ♂ 3—4 M., ♀ 4—5 M., geringere Stücke die Hälfte, Lygris peloponnesiaca Reb. Berl. Ent. Z. 1902 p. 97, vom Taygetos (Griechenland) ♂ 15 M., geringere Stücke billiger.

Martin Holtz, Naturalien-Handlung,
Wien IV, Schönburgstr. 28.

Catocala puerpera

u. var. orientalis à Stück 40 Pf, Pseudophia illunaris var. syriaca à Stück 35 Pf., Mauia maura ex Palaestina à Stück 30 Pf. in tadellosen gespannten Stücken.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B.,
Putlitzstrasse 6, II.

Achtung.

Soeben eingetroffen zirka 3000 brasilianische Dütenfalter in pr. Qual., darunter feine Morpho, Papilio, Caligo, Heliconius, Pieriden u. gebe selbige in Centurien zu folgenden Preisen ab: 1 Centurie mit 75 Arten 25 M., mit 60 Arten 20 M., mit 50 Arten 18 M. 50 St. 12 M., 25 St. 6,50 M. Vorstehende Preise beziehen sich auf ausgesuchte Ware. Einzelne Exemplare in sup. Qual.

M. tegea St. 1 M., anaxibia 1,75 M. M. laertes St. 75 M. Porto und Verp. extra. Versand gegen Voreinsendung od. Nachnahme.

Arno Wagner, Dresden-Striesen,
Tzschimmerstr. 23, II.

— Falter —

in Mehrzahl bis 100 Stück p. Art. apollo Bavaria, hyale, atalanta, urticae, cardui, antiopa, stellatarum, vinula, chrysorrhoea, dispar, pini, pyri, grossulariata, hirtarius, Zeuz. pyrina.

Ubald Dittrich,
Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

Hofmann's

Raupen- u. Schmetterlingswerk bereits verkauft, dies den zahlreichen Interessenten zur Nachricht, die keine weitere Nachricht erhielten. *Georg Schlevoigt*,
Hannover, Seestr. 8.

1. Inseratenbeilage zu No. 30.

XVIII. Jahrgang.

Lepidopteren
des
Palaearktischen Faunengebietes,
in reichster Auswahl, viele von mir selbst auf meinen Reisen in *Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien* u. *dem Amurgebiet* gesammelten Arten in frischen, schönen Exemplaren billigst.
Passable Stücke äusserst billig.
Cataloge gratis und franko.
Tausch erwünscht.
Max Korb, Lepidopterologe, München, Akademiestr. 23, I.

Junge Dame,
die Lust hat, Schmetterlinge und Käfer präparieren zu lernen, gegen Gehalt gesucht für grosse Naturalienhandlung in Berlin. Offerte unter Delias an d. Exped.

PUPPEN
von Sat. pavonia und Sph. ligustri, gesund und kräftig, à Dtzd. 90 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf. hat abzugeben
Hermann Herold, Leuben bei Dresden.

Etiquetten-Liste
der Grossschmetterlinge von Europa einschliesslich Transcaucasien, Armenien und angrenzenden Gebieten der palaearktischen Fauna nebst sämtlichen Variationen, Aberrationen und notwendigen Synonymen nach dem neusten Catalog der Lepidopteren des palaearktischen Faunengebietes von Staudinger-Rebel, einzige Etiquettenliste nach dem neuen System, die überhaupt existiert, empfehle ich zum Preise von 2 Mark, einseitig bedruckt, auf gutem Papier. Porto extra. Ganz hervorragend geeignet auch als *Sammlungskatalog.*
Wilhelm Neuburger,
Lepidopterologe,
Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45.

A. purpurata ab. flava
(mit gelb. Hinterfl.) à Stück 8 M., Porto und Verpackung 50 Pf.
P. Eichhorn, Fellhammer, Schles.

Eine wirklich tadellos erhaltene
Insektensammlung,
enthaltend **in-** und **ausländische** Schmetterlinge, Käfer etc. mit sehr vielen Biologien in 40 neuen Glaskasten 51×42 cm ist ganz oder geteilt spottbillig zu jedem annehmbaren Preise zu verkaufen. Ausser einigen Extra-Kasten mit Doubletten ist **kein Stück** doppelt darin enthalten.
Ludwig Niedieck, Düsseldorf, Steinstr. 73.
(Bei evtl. Besuch bitte ich um vorherige Anmeldung mit Angabe des Tages und der Stunde).

Offeriere im Tausch
gegen europäische Eupithecien, Noliden, Cymbiden u. Psychiden paläarktische asiatische Papilioniden, Pieriden und Satyrinen.
Geheimrat *Fischer* in Vegesack.

Entomologischer Verein Gotha.
Jeden Donnerstag Abend
— — Versammlung im Vereinslokal — —
Hotel Mahr, Auguststrasse.
Gäste willkommen.
Lehrer *Gustav Jänner*, Vorsitzender.

Amphipyra perflua-
Eier Dtzd. 80 Pf. excl. Porto, Zucht sehr leicht und angenehm; nur gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken oder Nachnahme, hat abzugeben
Jacob Caveng, Ilanz, Schweiz.

Catocala grynea 100, ultronia 100, concubens 200, cara 150, antinympha 100, badia 300 Pf., Puppen von H. io in Anzahl à 40, Pap. asterias 30 Pf. abzugeben im Tausch für Catocalen oder deren Eier.
Ernst Frensch, Box 556, Mystic. Conn., Nord-Amerika.

Insektenschrank,
aus Kirschholz, poliert, zweitürig:
I. Unterer Teil mit 8 gr. Glaskästen für Schmetterlinge.
II. Oberer Teil, mit eingelegter Arbeit, 12 kl. Glaskästen für Käfersammlung.
Preis Mk. 75,— verkauft
Rud. Huste,
Berlin SW. 13, Neuenburgerstr. 32.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Offeriere:
Auswahl-Sendungen besserer palaearkt. und exot. Lepidopteren, gespannt, frisch, I. Qual., von letzteren namentlich viel Schaustücke, sich zu Weihnachts-Geschenken eignend, zu ¼ Staud.-Preise.
Centurien, 100 Stück in Düten, ca. 40 Arten, aus Ind.-austr. mit schönen Pap., Charaxes, Urauias etc. für 12,50 M. (in ca. 30 Arten 10 M.) gegen Nachnahme. Puppen von P. podalirius Dtzd. 1 M., P. bucephala Dtzd. 50 Pf.
H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Offeriere,
soweit Vorrat reicht, in tadellosen Exemplaren:

Goliath. giganteus	♂♀	gross	M. 11,—
„ dto.	♂♀	mittel	„ 10,—
„ dto.	♂♀	klein	„ 9,—
„ dto.	♂	gross	„ 8,—
♂ mittel 7,—, ♂ klein			„ 6,—
Megasoma elephas	♂	gross	„ 10,—
„ dto.	♂	mittel	8— bis 9,—
„ dto.	♂♀	gross	15,—
Chalcosoma atlas	♂	gross	„ 7,—
„ dto.	♂	mittel	„ 6,—
„ dto.	♂	klein	„ 5,—
„ dto.	♂♀	gross	„ 9,—
Dynastes hercules	♂	gross	„ 15,—
Omocantha gigas	♂		„ 5,—
„ dto.	♀		„ 4,—
„ dto.	♂♀		„ 8,—

Preise netto Kasse exclusive Verpackung und Porto.
Wilh. Schlüter, Halle a. S., Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Ich suche zu kaufen
ca. 1 Dtzd. tadellose gesp. Acherontia atropos ♂♀.
Zu verkaufen habe ich (eigene Südtiroler Ausbeute) Larven von Cetonia, nasicornis und Lucanus cervus. Cetonia 60 Pf., die übrigen 1 M. per Dtzd., lebend. Auch Tausch.
Eduard Watson, Leubnitz-Neuostra bei Dresden.

Achtung!
Um los zu werden, verkaufe meine in 5 eleganten Glaskästen (Grösse 40×44) untergebrachte Schmetterlingssammlung zu jedem annehmbaren Preis. Dieselbe enthält viele gute Arten, z. B. apollinus, clytie, cleopatra, atropos, nerii, alecto, celerio, milhauseri, O. pruni u. v. a. Liste auf Wunsch.
Ernst Orgis, Neukirchen i. Erzgeb., Sa.

Polia-Eier
von P. suda per 25 Stück 1,80 M., per 100 Stück 6,50 M., Pol. xanthomista per 25 Stück 80 Pf., per 100 Stück 2,50 M. Ferner: Falter von Agrotis trux e l. per 100 Stück 12 M., Orth. ruticilla per 100 Stück 20 M., Carad. noctivaga per Dtzd. 12 M., Agrotis valesiaca, 2. Qual., 20 M. per Dtzd., Zyg. ephialtes per 100 Stück 10 M. Porto extra, Verpackung frei.
A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Agr. fimbria-
Puppen Dtzd. 1,30 M. (Falter schlüpft im Januar) sowie podalirius 1 M., machaon 1 M., porcellus 2 M. gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages; Porto und Verpackung extra.
Emil Kreuser, Stuttgart, Forststrasse 86.

Abzugeben in Anzahl:
S. pinastri-Puppen Dtzd. 60 Pf., auch im Tausch, Porto extra.
Joh. Bittner, Restaurateur, Coepenick, Wendenkolonie.

Abzugeben:
Ilia, iris, io, Ap. crataegi, Van. urticae, Arctia caja, Aglia tau, Dil. caeruleocephala, Car. caelatus, Dyt. margin., Luc. cervus, A. lythropterus, Pyr. coccinea, Ot. gemmatus, Rhynch. populi.
Albert Kaeferstein, St. Andrä, Nied.-Oester. Greifensteinerstr. 21.

Im Tausch
gegen mir fehlende Falter oder sonstigem Zuchtmaterial, habe folgendes, alles e l. abzugeben: V. atalanta, 90 Stück S. pinastri, Pt. proserpina, M. bombyliformis, Zyg. fausta, A. caja, Not. trepida, torva, P. anastomosis, D. caeruleocephala, Agr. strigula ♂♀, Had. funera ♂♀, H. scita, H. leucostigma, G. ochracea, Cal. lutosa, Cord. selini, R. tenebrosa, Cucl. absinthii, Pl. consona, Cat. sponsa, Tox. pastinum, E. fuscantaria, El. prosapiaria, H. defoliaria.
Puppen von S. ocellata.
Wo keine Geschlechter angegeben, ist alles in grosser Anzahl vorhanden.
Heinrich Oertel, Halle a. S., Geiststrasse 27.

Gegen bar:
Raupen von hera v. magna Dtzd. 70, Plusia gutta, ¾ erw., Dtzd. 2 M., Ia gesp. Falter apollinus 50, do. v. bellargus 100, s. g. a. diniensis 20, telicanus 40, cyll. v. andereggi 40, atropos e l. 04 60, nerii e l. 04 120 (supergross) vespertilio e l. 40, v. spartii ♂ 100, ♀ 110, Pl. splendida 1000, gutta 50, ain 100 Pf., Porto, Verpackung Selbstk., ab 15 M. frei.
Stationschef *Stauder*, Terlan, Tirol.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 48 (für 1905) (94 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 178 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (66 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objecte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Weihnachts-Serien.

Offeriere nachstehende äusserst preiswerte *Schmetterlings-Lose in Düten, zum Teil mit kleinen Fehlern:*

10 Stück feine *Ornithoptera* dabei die hervorragendsten Arten, wie Ornith. *crösus* ♂, *miranda*, *dohertyi*, *hesphaestus* und andere . *nur* M. 35,—.

12 *Morphiden* und *Brassoliden*, dabei Morph. *godartii*, amathante, deidamia, riesige Caligo etc. *nur* M. 20,—.

20 *dto.* mit Stichophthalma nicevillei (*blassblaue Riesen*) Caligo sulanus etc. *nur* M. 35,—

25 *grosse Sphingiden* mit Protoparce rustica, Anceryx alope, riesige Pachylia etc. *nur* M. 15,

10 *herrliche Catagramma*, dabei cynosura, aegina, sorana, boliviana und andere feine Arten *nur* M. 10,—.

Ornithoptera brookeana ♂, herrlich *schwarz* und *goldgrün*, soeben frisch angekommen à M. 3,— bis 4,—.

Porto und Packung extra.

Hermann Rolle, Entomolog. Institut,
Berlin S.W., Königgrätzerstrasse 89.

— Gespannte Falter —

aus Deutsch-Ostafrika zu 60% Rabatt nach Staudinger Liste:

Papilio leonidas ♂, corinneus ♂♀, v. lyaeus ♂, broutes ♂, polyxenes ♂, merop v. cenea ♂, domolius ♂, constantius ♂, Eurema affra ♂, Pieris mesentina ♂, gidica ♂, severina ♂, Tachyris thysa ♂, agathina ♂♀, Eronia argia ♂, leda ♂, exia ♂♀, buquettii ♂, Calosune ione ♂♀, omphale ♂♀, v. gavisa ♂, v. ithonus ♂, Catopsilia florella ♂♀, ab. hyblaea ♂♀, Terraculus vesta ♂, Danais petiverana ♀, chrysippus ♂, dorippus ♂♀, Amauris ochlea ♂♀, Acraea insignis ♂, natalica ♂, anemosa ♂, serena v. ventura ♂, Junonia clebia ♂♀, cebrena ♂, Precis amestris ♂, pelarge ♂♀, elgica ♂, natalica ♂, Mycalesis safitza ♂♀, perspicua ♂, Melanitis leda ♂, v. fulvescens ♂, Neptis agatha ♂, Hypanis acheolia ♂, v. vulgaris ♂, Hamanumida v. meleagria ♂♀, Salamis anacardii ♂♀, Euphaedra neophion ♂, Hypolimnas deceptor ♀, Euxanthe wakefielde ♂, Euryphene v. mardania ♂♀, Charaxes castor ♀, cithaeron ♂♀, cupale ♂, Palla varanes ♂♀, v. fulvescens ♂, Axiocerces perion ♂, Hemaris vicescens, Nyctemera apicalis ♂, Egybolia vaillantina ♂♀, Patula macrops ♂♀, Cyligramma latona, Antheraea zambesina ♀, sardone ♂♀, Bunaea alcione ♂, Atella phalantha ♂♀ gibt ab, gegen vorherige Einsendung des Betrages,

R. Calliess, Guben,
Lindengraben 14c.

Puppen von D. euphorbiae pr. Dtzd. 70 Pf. abzugeben. Tausch gegen Catocalen-Eier oder sonstiges gutes Zuchtmaterial erwünscht.

Erich Rothe, Poessneck i. Th.

Abzugeben:

Vanessa xanthomelas v. chelys sup. à 18 M., Plusia renardii 10 M., ornata 8 M., inconspicua 10 M., Hypopta reibelli 9 M.

Wilh. Niepelt,
Zirlau b. Freiburg, Schlesien.

Tausch.

Gebe gegen exotische Tagfalter folgende lebende Puppen ab: 1 Dtzd. ligustri, 1½ euphorbiae, 2 Dtzd. ocellata, 10 Dtzd. bucephala.

Josef Stadik, Dux, Böhmen,
Brüxerstrasse.

Charaxes jasius-

Raupen nach letzter Häutung, äusserst kräftig, per Dtzd. 4 M., kleinere per Hundert 24 M., Raupen von Euprepia pudica per 100 Stück 6 M. Versand nur gegen vorherige Zahlung.

A. Marcelli, Musikalien-Handlung,
Mentone (Riviera).

Hybriden-Puppen

von A. pernyi ♂ × yama-mai ♀ starke Cocons gibt ab à Stück 60 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages. Porto 25 Pf. Alle 3 Dtzd. zusammen für 18 M. franko.

F. J. Wünsche,
Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

Abzugeben folgende, sehr billige, gesp. Falter Ia,
bei 10 M. Abnahme mit 5% Rabatt. Bei grösserer Bestellung Rabatt höher.

Apollo 20, cleopatra 30, jasius 90, iris 30, camilla 35, egea 30, afra v. dalm. 80, circe 20, celtis 20, atropos 80, quercus 100, nerii 100, convolvuli 30, vespertilio 40, livornica 70 alecto 150, syriaca 180, croatica 65, fagi 60, sicula 30, spartii 60, pop. v. aestiva 85, pruni 30, caecigena 85, janthina 20, popularis 10, effusa 55, cryson 30, ni 60, calcytes 65, stolida 70, alchymista 70, dilecta 75, promissa 35, conjuncta 75, puerpera 35, nymphaea 85, conversa 60, diversa 85, nymphagoga 40, spectrum 30, nothum 20, hebe 20, hera v. magna 45, pudica 45 u. v. a.

EIER: dumi 45, fraxini 50, promissa 65 Pf. pr. Dtzd.

PUPPEN: ludifica 20, Cuc. prenanthis 35 Pf. pro Stück.

K. Beuthner, Zwickau i. S.,
Burgstrasse 13.

Tadellose präp. Raupen
zu verkaufen: 7 St. cossus, 6 St. brunata, 20 St. Z. pini, 4 St. B. quercus, 4 St. Z. quercifolia, 6 St. pityocampa, 6 St. crataegi, 3 St. defoliania, 4 St. dispar, zusammen 60 St. für 6 M. inclus. Porto und Verpackung.

Chr. Burger,
Nürnberg, Kirchhofstrasse 23.

Kräftige Puppen
von Act. luna das Dtzd. 5 M., auch im Tausch gegen grosse exotische Dütenfalter, besseres Zuchtmaterial, Sammelkästen etc. Grosser Vorrat.

Josef Langer, Komotau i. Böhm.,
Weitmühlstrasse 1007, I.

Importierte Puppen

(im Freien gesammelt) cecropia Stück 15 Pf., Dtzd. 1,50 M., cynthia Stück 10 Pf., Dtzd. 1 M., promethea Stück 10 Pf., Dtzd. 1 M.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a, III.

Nur bis Weihnachten

gebe zum Wiederverkauf geeignete Falter von Attacus atlas mit nur 2 M., Nyctal. patroclus (gross. ind. Uranide) mit 1,80 M. per Paar in Düten ab.

Gute Qualität, soweit Beurteilung möglich, garantiert Porto u. Emb. 50 Pf.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau,
Lindenstr. 20.

— Falter 1904. —

Verschiedene apollo und var. apollinus, jasius, iris, chlytie, L. populi, camilla, celtis, afra dalm., atropos, vespertilio, livornica, proserpina, croatica, catax, populi, otus, Agr. crassa, decora, Mam. leineri, Pol. serpentina, Pl gutta, circumscripta, Cat. conversa, electa, dilecta, diversa, maculosa, casta, matranula, cossus, pyrina und Smer quercus. Alles e l., viele andere Arten.

Ubald Dittrich,
Wien II 8, Vorgartenstrasse 209.

EIER

von Cat. nupta à 10 Pfg. das Dtzd. nebst 10 Pfg. Porto gibt ab

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

NB. Mit Rhod. fugax-Eiern konnte nicht alle Herren befriedigen, da dieselb. infolge starker Nachfrage sehr schnell vergriffen waren.

☞ Allen denjenigen verehrlichen Mitgliedern, welche auf ihre Offerte noch keine Nachricht betreffs Spannen der Schmetterlinge erhalten haben, zur gefl. Kenntniss, dass die Sachen schon versehen sind.

Sigmund Herbert, Würzburg,
Eichhornstr. 19.

2. Inseraten-Beilage zu No. 30.

XVIII. Jahrgang.

Hadena adusta.

Zum Zweck der anatomischen Bearbeitung der Had. adusta und ihrer Varietäten werden ♂♂ dieser Art mit sicherer Heimatsangabe aus allen Gegenden Deutschlands, aus Oesterreich-Ungarn, der Schweiz, Frankreich und Italien gesucht, aus jeder Oertlichkeit bis 3 Stück. Die Falter dürfen auch II. Qual. sein. Ihr Wert und alle Unkosten werden in bar ersetzt.

Ebenso wird ein Had. sommeri ♂, wenn auch in geringerer Qualität, gesucht.

Paul Hoffmann,
Guben, Pförtenerstrasse 3

---

120 hübsche ostafrikanische
— Tagfalter —
in Düten, mindestens 42 Arten, mit 10 Papilio in 6 sp., 20 prächtigen Callosune (Teracolus) in 6 sp., 20 interessanten Precis in 5 sp., u. s. w., für den Preis von 15 M., Porto und Verpackung 50 Pf. Aufträge und Zusendung durch Herrn *E. Walter*, Guben, Sand 7.

Der Unterzeichnete hat die entomologische Beschäftigung mit Rücksicht auf seine Gesundheit aufgeben müssen. Er bittet deshalb, keine Sendungen, noch briefliche Anfragen mehr an ihn richten zu wollen.

Allen, die in oft so uneigennütziger Weise die Arbeit fördern halfen, sei hiermit nochmals aufrichtig gedankt.

Karl Dietze,
Jugenheim an der Bergstrasse
und Frankfurt a. Main.
(Mtgl. No. 2637.)

Käfer aus Nord-Amerika.

600 Stück in 500 Arten mit vielen Seltenheiten 50 M.

100 Stück in 100 Arten, seltene, Catalogwert 90 M. 10,— M.

100 Stück in 90 Arten, kleinere, Catalogwert 40 M. 4,50 M.

100 Stück in 100 Arten, europäische Kleinkäfer, darunter viele alpine Arten, richtig bestimmt und rein präpariert, Wert 25 M. : 3 M. Betrag voraus, Porto extra.

E. Klimsch, Pfarrer,
Reisach ob Hermagor, Kärnten.

---

100 Sphinx pinastri-Puppen 3,50 M. (Freiland), Porto und Emballage extra.

A. Kricheldorff,
Berlin S., Oranienstrasse 135.

Attacus orizaba-

Puppen sind soeben eingetroffen und gebe prächtige Stücke zu à 80 Pf., ½ Dtzd. 4,50, 1 Dtzd 8 M. ab.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Im Tausche abzugeben:

P. machaon, podalirius, apollo, delius, C. phicomone, Lyc. damon ♂ u. ♀ bellargus, ab. ceronus, minima, arion, A. hebe, atropos, Tr. apiformis, Agr. candelarum und viele andere Arten (über 200) gegen Europäer, ev. auch gegen Coleopteren und Hymenopteren.

M. Huck, Stadtilm.

Im Tausch
gegen mir fehlende palaearktische Arten gebe ich, wie alljährlich, die Doubletten der von mir in diesem Jahr in der Wiener Umgegend, Steyermark und Stilfser Joch gefangenen Falter ab, u. a. Col. myrmidone ab. alba, Gnoph. cael. ab. zirbitzensis, operaria v. höfneri u. s. w. Ausführliche Doublettenlisten stehen zur Verfügung.

A. Pieszczek,
Wien III, Metternichgasse 3.

Exotische Schmetterlinge!

Von meinen schönen Doubletten gebe stets zu äusserst billigen Preisen gute Stücke ab. Liste und Auswahl stehen zu Diensten.

E. Geilenkeuser, Elberfeld, Oberstr. 9.

C. cossus-

Raupen Dtzd. 1 M., Puppen von St. fagi 4 M., P. amphidamas 1 M., Porto und Verpackung 30 Pf. Tausch erwünscht.

Von den rückständigen Herren erbitte dringende Begleichung.

Karl Janke, Stötteritz b. Leipzig,
Propsthaidaerstrasse 7.

Lipariden-Eier aus Bolivia

(Art unbekannt) in Gelegen zu 200—300 Stück, à Gelege 3 M., per Nachnahme. Futter: weidenähnliche Gewächse. Für Lebendsein der Eier garantiere

J. Steinbach, Korb b. Lindlar, Rhld.

Tausch.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter (auch Exoten) offeriere nachstehende Falter und Puppen: Parn. apollo (2), A. cardam. (2 ♂), C. hyale (3), myrmid. (1), G. rhamni (4), A. iris (1 ♂), clytie (♂ 1), L. sibilla (1), P. atalanta (6), V. polychl. (2), A. aglaja (4), paphia (3), M. galathea (4), S. briseis (2), samele (4), E. jurtina (2), C. rubi (2), Chr. sirg. (18), D. vespert. (1), D. vinula (8), Ph. buceph. (4), S. salicis (18), L. quercus (2 ♀), trifolii (1 ♀), D. pini (4 ♂), Rhod. fugax (2 ♂), Agr. comes v. adsequa (1), T. atripl. (2), P. scita (1), P. cincta (2), C. verbasci (6), B. parth. (1), puella (2), Eu. autum. (2), fuscant. (2), H. defoliaria (2), Sp menth. (3), A. caja (1). Puppen: Ph. buceph. (12), D. euphorb. (6), Sat. pav. (3), Sph. ligustri (3).

Fr. Pokorny, Prag No. 355-II.

Vertausche:

PUPPEN von Hyloicus pinastri und Raupen von Dendrolimus pini gegen Zuchtmaterial oder mir passende Falter.

H. Marschner, Ober-Postassistent,
Hirschberg, Schlesien.

— PUPPEN —

von V. levana 60, Sph. ligustri 90, Dilina tiliae 100, Het. limacodes 40, Spil. urticae 100, Ear. clorana 90, Drep. curvatula 200 Pf. das Dtzd. netto sind erhältlich.

F. Auerbach, Brandenburg (Havel).

Um mit meinen vielen

Doubletten

zu räumen, gebe ab je 50 gespannte Falter, darunter atropos, casta, versicolora, maura, celtis etc. zu 6 M. einschl. Porto und Verpackung, mit Pericallia matronula und Gastropacha populifolia 10 M., EIER von Diloba caeruleocephala Dtzd. 10 Pf.

Karl Albrecht, St. Johann, Saar,
Paul-Marienstr. 21.

Den Herren, welche auf ihr frdl. Angebot nichts erhielten, zur Nachricht, dass ich Angebotenes nicht gebrauchen konnte. Suche hauptsächlich Puppen von populi und ocellata und habe noch von dem in No. 27 Angebotenen sehr viel im Tausch abzugeben, ausserdem noch Puppen von Eup. innotata à Dtzd. 50 Pf., Raupen von Agr. xantographa, sehr oft die ab. cohaesa ergebend, à Dtzd. 50 Pf., ferner nur gegen bar Puppen von Hyb. milhauseri à Stück 50 Pf.

Carl Krähe,
Brandenburg a. H., Steinstr. 28.

---

5 Wandkästen,

40×50, hell poliert, 2 mit Doppelglas und mit Korkleisten, 3 mit Torfeinlage, gebraucht, doch tadellos erhalten, zu je 3 M. abzugeben gegen Kasse. Abholung in meiner Wohnung Bedingung nach vorheriger schriftlicher Anmeldung.

R. Heinrich, Charlottenburg,
Windscheidstrasse 35.

Aeusserst vorteilhaft:

Insektenkasten aus Erle, in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, Gr. 40×47 cm p. Stück 1,50 M., Gr. 19×25 cm für Biologien p. Stück 70 Pf., eventl. auch mit Auslage, sowie auch andere Grössen. Ferner sehr praktisch:

Schränke aus Erle für 10 Sammelkasten (ohne Tür und Fuss), **durch Ueber- und Nebeneinandersetzen zusammenstellbare Schränke beliebiger Grösse** ergebend, das Stück 10 M. Andere Schränke gleichtalls billigst. Versand unter Nachnahme.

E. Gundermann, Gotha,
Jüdenstr. 38.

Schmetterlinge

werden billig und sauber gespannt, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präpariert. — Probeaufträge gratis.

Frl. *Chr. Hinners*, Insektenpräparateurin,
Berlin W., Eisenacherstrasse 108, II.

Tadellose Falter

von Hyb. hybridus (Kreuzung von populi und Sm. ocellata) ♂ à Stück 3 M., (zwei Stück) Porto frei, auch Tausch gegen bessere, tadellose geblasene Raupen.

Carl Richter sen., Oels.

Australien.

Grosse Sendung frische Dütenfalter soeben eingetroffen. Liste auf Wunsch.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante

Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rhein,
Klingelpütz.

Insektensammelkasten,

Schränke, sowie sämtl. **Gebrauchsartike** zum Sammeln und zur Präparation in anerkannt bester Ausführung bei billigen Preisen empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrikation von Insektenkasten und Lehrmittel.

Illustr. Preisliste gratis.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
— — bei soliden Preisen. — —
Auch erfolgt Anfertigung nach
* jedem gewünschten Maass. *
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

☞ Torfplatten. ☜

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen* (*eigener elektrischer Kraftbetrieb*) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit*. Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	$1^1/_4$ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit	Verpack.		Mk.	3,40
26 „ „	12 „ „	$1^1/_4$ „ „	75 „	= 1	„	„	„		„	3,40
30 „ „	10 „ „	$1^1/_4$ „ „	80 „	= 1	„	„	„		„	3,40
28 „ „	13 „ „	1 „ „	70 „	= 1	„	„	„		„	3,40
26 „ „	12 „ „	1 „ „	90 „	= 1	„	„	„		„	3,60
30 „ „	10 „ „	1 „ „	100 „	= 1	„	„	„		„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80
Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., $^1/_2$—$1^1/_2$ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80
Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10
Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—
Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.
Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2 M.
Klägers Pat.-Nadeln, *Idealnadeln*, *Nickelnadeln* u. s. w.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen*, *lithographierte Etiketten*, *Insektenkasten*, *Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf. ☜

Neuheit! **„Siam"-Centurie** **Neuheit!**

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

☞ Walliser Lepidopteren ☜

Ia Qualität e l. mit 60 /., 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

☞ Aus allen Weltteilen: ☜

Eine Zusammenstellung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Süd-Amerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann.

Preis M. 30.—. Verp. M. 1.— extra. Glaskasten dazu zum Selbstkostenpreise.

Alle Arten sind genau bestimmt.

Friedr. Schneider in Wald, Rheinland.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Im Januar erscheint:

W. Junk

Entomologisches Adressbuch.

Gebd. Preis Mk. 4.—

[Vor Erscheinen bestellt: Mk. 3].

Viele tausende internationale Adressen mit Specialitäts-Angabe enthaltend.

W. Junk, Berlin NW. 5.

Schmetterlinge

aus *Transcaspien*, *Central-Asien*, dem Amur-Gebiete und vom *Kuku-Noor*.

50 Stück *Tagfalter* in ca. 40—50 Arten und im Werte von ca. 200 M. nach Staudingers Preisliste à M. 20,—.

100 Stück dto. in 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 50,—.

25 Stück *Spinner*, ca. 150 M. Wert nach Staud., à M. 20,—.

50 Stück *Noctuiden* in ca. 40—45 Arten u. ca. 200 M. Wert nach Staud. à M. 20,—.

100 Stück *dto* in ca. 80—85 Arten und ca. 400 M. Wert nach Staud. à M. 45,—.

50 Stück *Spanner* in ca. 40—45 Arten u. ca. 150 M. Wert nach Staud., in guten gespannten Exemplaren à M. 15,—

100 Stück *Tagfalter* in Düten in ca. 30—35 Arten a M. 25,—.

200 Stück *dto.* in ca. 60—65 Arten à M. 60,—.

100 Stück *Noctuiden* in Düten in ca. 30—35 Arten à M. 20,—.

200 Stück *dto.* in Düten in ca. 60—65 Arten à M. 50,— offeriert

R. Tancré, Anklam (Pommern).

Sehr klein! Sehr deutlich! Sehr schön! — A. Richter Stettin 1904. — Auf Vorrat gedruckt! — Der Preis von 12 Mk. bezieht sich nur auf diese Etikettengrössen. — A. sylvata. A. Richter Stettin 1904. — Artbez. eingedruckt! — Fort mit den geschriebenen Etiketten!

500 Typen in vorlieg. Schriftgr. Compl. Druckapparat für Fundort-Etiketten 12 Mk. ex. Porto.

Gegen Nachnahme zu beziehen durch Franz Riedinger, Graveur Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Bitte beeilen Sie sich!
falls Sie noch 1 Serie zu 6,—, 8,— oder 12,— Mark der in vorig. No. offerierten südeuropäischen Falter wünschen. Eigene Ausbeute 1904.
A. Neuschild, Berlin S.W. 48, Wilhelmstrasse 13.

---

1 Kollektion
deutscher *Hummeln* und *Schmarotzerhummeln* über 120 Stück in 20 Arten und Varietäten in den verschiedenen Geschlechtern, gut präpariert für 5 M. incl. Porto etc.
E. Gundermann, Gotha, Jüdenstr. 38.

Sämtliche in voriger Nummer annoncierte Falter sofort im ganzen vergriffen.
Robert Hiller, Lehrer, Rosswein i Sa.

Passend für Weihnachtsgeschenk!
160 Stück deutsche Falter in über 90 Arten, meist paarweise, enthaltend fast nur grosse und grösste Tagfalter, Schwärmer, Spinner, Eulen (6 Arten Catocala, 10 Stück), Spanner in tadelloser Qual. gebe für zusammen M. 25,— ab incl. Porto und Packung. Ferner noch eine Anzahl deutscher Falter I. u. II. Qual. sind nach Vereinbarung abzugeben (sehr billig, um zu räumen). Letztere gebe nur en bloc ab.
Gust. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstrasse 20.

☞ Allen Herren, welche keine Antwort oder Zusendung erhielten, zur Nachricht, dass ich von ihrem Angebot keinen Gebrauch machen konnte.
Rob. Hipp, Pforzheim.

Podalirius-Puppen
von sehr gutem Aussehen, Dtzd. 1 M.
Morpho cypris,
gespannt, à 3 M., ferner Falter aus Sumatra und Perak zu 1/4 Stgr. Desgl. zahlreiche gute Arten aus Nordamerika.
Von folgenden *Käfern* aus Sumatra und Perak noch prachtvolle Stücke: Od. wollastoni, sommeri, Call. castelnauda, Catox. opulenta, Dem. gratiosa, 1 Mormolyce castelnaudi, 1 hagenbachi, schöne Melolonthiden.
Jachan, Friedenau bei Berlin, Peter-Vischer-Strasse 10.

Abzugeben
soeben aus Yokohama erhaltene Eier von Anth. yama-mai 25 Stück 75 Pf., Cal. japonica 25 Stück 1 M. und 10 Pf. Porto.
H. Jammerath, Osnabrück.

Südeuropäische Dütenfalter!
Für M. 5,— sende in I. Qual. 1 Arg. elisa, 2 Satyr. aristaeus, 1 Saty. neomiris, 2 Coen. corinna, 2 Van. io-corsika, 1 Zyg. lavandulae, franko. Nachnahme.
A. Neuschild, Berlin S.W. 48, Wilhelmstrasse 13.

Tausch.
16 Hyp. io, 8 Act. luna, 1 Rh. fugax, 2 Ph. cynthia, 2 C. promethea, 1 Pl. cecropia.
Einige Bienenköniginnen nebst Weiselwiegen, alles I. Qualität. Nehme dafür im Tausche bessere europ. Falter, Pracht- und Bockkäter.
Lanestris-Puppen à Dtzd. 50 Pf. oder Tausch gegen Eier und Puppen.
Karl Reinisch, Lehrer, Warnsdorf, Böhmen

Umzugshalber
gebe ich 100 Stück kräftige Puppen von D. euphorbiae und 12 Stück von Sph. ligustri im Ganzen für 5,50 M. ab. Im einzelnen sonst gewöhnlicher Preis, 10 St. von E. versicolora 2 M., Sm. tiliae Dtzd. 1 M.
Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstrasse 16.
Vom 22. d. M. ab Gartenstrasse 33.

Habe abzugeben
folgende Puppen aus Nord-Amerika: Pap. troilus à 30 Pf., asterias 45, turnus 90, Pat. cecropia 15, cynthia 10, Telea polyphemus 25, Call. promethea 8, Hyp. io 40, Act. luna 60, Eacles imperialis 60, Dar. myron 30, Hem. thysbe 25, Sm. myops 30, geminatus 30, excaecatus 40, Cerat. amyntor 80, undulosa 60, Sph. celeus 30, plebejus 70, chersis 120, Sm. juglandis 70 Pf. Ferner Act. luna, eigene Zucht, à 40 Pf. Porto und Verpackung extra, gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages. Versende, wenn nicht pressant, erst ab 27. Dezember.
E. Friedmann, Thurnau, Bayern.

Offeriere folgende Falter
in hochprima Qual., tadellose Spannung, und nur grossen Exemplaren per 1 Paar Chr. jasius 2,40, Sm. quercus 2 40, D. livornica 1,40, Cat. dilecta 1,8 0, conjuncta 1,6 0, Ps. tirrhaea 1,20, Sat. caecigena 2,40, hera v. magna 70 Pf., A. effusa 1,40, Las. v. meridionalis 1 M., Zyg. ochsenheimeri 80 Pf., Eum. regina 7 M. per 1 Stück, polyxena en dalm. 20 Pf., Van. egea 35 Pf., Lim. camilla 35 Pf., milhauseri 50 Pf., Verpackung, Porto innerhalb Deutschland und Oesterreich 1 M., nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages mir fremder Mitglieder.
Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Argynnis elisa,
Ia, eigene Ausbeute 1904, ♂ jetzt nur noch 1 M., ♀ jetzt nur noch 4 M., gegen Einsendung von 5 M sende 1 Paar franko überall hin.
A. Neuschild, Berlin SW. 48, Wilhelmstrasse 13.

Die von mir in Anzahl offerierten Puppen waren sofort vergriffen; dies den Herren zur Nachricht, die keine erhielten.
Fr. Heymer, Frankfurt a. M., Lortzingstrasse 16.

---

10 Stück exotische Falter
guter II. Qual. mit der herrlichen Ornith. ruficollis ♂ (letzerer nur mit kleinen Randfehlern, Farbe tadellos) gebe, so lange Vorrat reicht, gespannt für 3 M. ab. Dieselbe Serie mit Attac. atlas ♂ oder ♀ 2,50 M., Porto und Packung extra, 10 Stück verschiedene Papilios aus Indien, Borneo, Sumatra u. Afrika, leicht defekt, gespannt 3 M. excl. Porto und Packung.
Gust. Laisiepen, Solingen. Kreuzwegerstrasse 20.

Für den Weihnachtstisch
empfehle
Schlüters gedruckte Käfer-Etiketten,
enthaltend die Namen der Familien und aller Arten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Alexander Bau's Handbuch zusammengestellt, auf starkem Papier mit geschmackvollem Umschlag M. 0,90. Gegen M. 1,— in Marken franko.
Wilh. Schlüter, Halle a. S., Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Coscinoscera herkules
♀ e l. 50 M. mit ans Blatt gesponnenem Cocon aus dem dieser grosse und schöne Spinner geschlüpft ist, ferner ein ♀ von Eupl. durrsteini, sehr schön, 10 M.
H. Scharch, Ronneburg, S.-Altenb.

PUPPEN
von Het. asella Dtzd. 90 Pf., auch Tausch gegen mir passendes Zuchtmaterial, gibt ab
Entom. Verein Aulica,
Friedrich Koch, Leubnitz-Werdau, Wettinerplatz.

Neuheit. Andamanenfalter.
50 Lepidopteren von den *Andamanen-Inseln* in ca. 35 Arten mit dem seltenen grossen *Papilio mago*, der rotgelben *Hebomoia ropstorffii*, Cethosien, *Parthenos*, Ixias u. anderen herrlichen Arten M. 20, mit dem interessanten *Pap. rhodifer* Mk. 25, 25 St. Mk. 11.
50 Lepidopteren aus *Celebes* mit Pap. *capaneus*, polyphontes, der prächtig schillernden *Ceth. myrina*, der blauen Euploea *viola*, *Parthenos*, Cyrestys etc. M. 15, 25 St. M. 8.
50 Lepidopteren aus *Südamerika* mit Papilio *bunichus*, protodamas, lycrophon, Morpho *hercules*, *Attacus aurota* M. 12, 50 St. M. 6.
50 Lepidopteren aus *Japan* mit Papilio *xuthulus* ♀, *Euripus charonda* grandios, *Cat. bella*, Attacus insularis Mk. 15.
100 Lepidopteren aus *Nordindien, dem Himalaja* mit Papilio *paris*, *Orn. pompeus*, *Char. eudamippus*, Euploen, Danais u. vielen interessanten Arten, M. 15, 50 St. M. 8.
50 Lepidopteren aus *Deutsch-Neuguinea* mit *Orn. pegasus*, Pap. *ormenus*, gogartianus, der riesigen *N. protoclus*, Cethosien u. Euploen, M. 20
50 Lepidopteren aus *Deutsch-Ostafrika* mit *Urania croesus*, *dem prächtigsten Falter Deutsch-Ostafrikas*, Deil. nerrii und grossen Spinnern, Mk. 15.
Centurie „Weltreise" enthaltend 80 bis 90 Arten, darunter Orn. *pompeus*, *pegasus*, Papilio *mayo*, polyphontes, *Morphos*, *Hestien*, Parthenos, Charaxes, Euploen *und den prächtigsten Falter Deutsch-Ostafrikas* **Urania croesus**, M. 30. (Diese Centurie eignet sich für den Wiederverkauf). Alles Ia Qual. u. in Düten. Tägl. eintreffende Anerkennungen.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Käfertausch.
Ich suche zu vertauschen einige 1000 St. meist grössere Käfer gewöhnliche Arten, unpräpariert gegen mir fehlende. Ich kann abgeben: 100 Käfer in 70 Arten gute Qual., genau bestimmt, dabei viele grosse Tiere nur 3 M. — Ferner
Biologisches Material
vom Totenkopf, Seidenspinner und vielen Schädlingen zu en gros Preisen. Auch einige Centurien
gespannte Falter
100 St. in ca. 70 Arten gute Qual. nur M. 5.
100 „ „ „ 60 „ m. kl. Fehler „ „ 3.
50 „ „ „ 40 „ „ „ „ „ „ 2.
Jeder dieser Centurien enthält Falter bis 2 Mk. Cat.-Wert pr. Stück.
Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Kräftige Puppen
von S. ligustri 80 Pf., Das. pudibunda 35 Pf. per Dtzd.
Bitte die rückständigen Herren ihre Beträge einzusenden.
M. Neumann, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

Aus Japan unterwegs:
☞ Eier von Call. japonica und Rhod. fugax, erstere 60 Pf., letztere 1.20 M. per Dtzd, im Tausch gegen mir zusagendes Zuchtmaterial oder Falter 60 Pf. per Dtzd. höher.
A. Glöckner, Gera-R.

---

200 Dekorationsfalter
aller Weltteile sind noch für M. 11,— franko, Nachnahme, abzugeben.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Billigste Riviera-Falter:

100 schönste Tagfalter in Düten, frisch 1904, 50–60 Arten, darunter belia, euphenoides, cleopatra, cleodoxa, syllius, hermione, dentata, fidia, actaea, cordula, ida, dorus, escheri, dolus, vittata etc. gegen vorherige Einsendung von nur 4,50 M., Porto.

100 genadelte Falter, über 50 Arten, dabei gute Eulen, Spanner, Zygaenen, z. B. Zyg. v. orion, wagneri, stoechadis, v. kiesenwetteri, v. uicaeae etc. gegen Nachnahme von nur 8 M.

Tadellose frisch gespannte Falter zu 1/4 Staudgr.-Preisen.

A. Marcelli, Musikalien-Handlung, Mentone (Riviera).

Tausch-Offerte.

Abzugeben 60 Pier. brassicae, 60 rapae, 60 napi und 60 Gon. rhamni gegen mir fehlende europ. Grossschmetterlinge und zwar Tagfalter, Schwärmer, Spinner und grössere Eulen. Alles ist tadellos und gut gespannt.

Creutzmann in Insterburg.

Suche

gegen bar 3 Stück präp. Raupen von *pyri*.

Im Tausch suche:

Präp. Raupen: 2 machaon, 1 V. antiopa, 1 Ap. crataegi, 1 ligustri, 2 Sm. populi, 2 tiliae, 2 ocellata, 2 pudibunda, 1 P. piniperda. Alles nur erwachsen, 3 cossus (halberw.),

Gesp. Falter e l. 1904: 2 machaon, 7 podalirius, 2 V. urticae, 3 tiliae, 6 ligustri, 2 neustria ♀, 2 ♂ 1 ♀ rubi, 5 bucephala, 2 pinastri, 6 elpenor, 6 euphorbiae, 2 ocellata, 3 cossus, 4 atropos (2 sitzend), 8 M. brassicae, 3 Agr. segetum.

Gebe ab: Eier von mori.

Präp. Raupen: 2 dumi, 1 C. vetusta (braun), 1 exoleta, 1 T. apiforme, 1 nupta, 1 elocata, 2 fraxini, 1 T. batis, 1 M. splendens, 1 Col. casta, 1 mori.

Gesp. Falter e l. 1904: 1 Par. tigelius, 35 ♂ 10 ♀ Lyc. icarus, 2 C. pamphylus, 9 ♀ Hesp. comma, 10 H. carthami, 4 V. io, 2 ♂♀ eremita, 13 mori, 1 janthina, 3 B. quercus ♂, 3 dispar ♀, 1 Pl. ain, 2 S. pyri, 3 caeruleocephala, 2 E. fuscantaria, 7 E. prasinaria, 4 M. cynthia.

V. Skorpik, Bürgerschullehrer, Kamenitz a. Linde, Böhm.

Tausch.

Ich gebe im Tausch ab in Ia Qualität, gespannt, folgende von mir im letzten Frühjahr in Algerien gesammelte Lepidopteren: Euchloe **falloui** ♂ 64 Stück; E. charlonia ♂ 42 Stück, E. eupheno 4 ♂, 1 ♀ p., E. belia 1 ♂, E. belemia 3 ♂ p., L. var. abencerragus 1 ♂ 1 ♀, Deil. deserticola ex larva 4 ♂, 6 ♀. Ferner ebenfalls in frischen Stücken: Parn. var. melaina 1 ♀, trans ad melaina 3 ♂, 5 ♀, Thais var. cassandra (Riviera), Terrac. fausta 1 ♂, 1 ♀ sup., Mel. didyma var. alpina, Arg. elisa sup. 1 ♂, Ereb. nerine, E. pronoe, var. pitho ♂, E. tyndarus, Par. eversmanni 1 ♂, L. pheretes, L. coridon ex Terriol., L. orion 1 ♂, 1 ♀, Deil. livornica e l. 1, Sm. quercus e l. sup. 1 ♂, 1 ♀, Th. pithyocampa e l. 1 ♂, L. vitellina ♂, C. scrophulariae e l. 1 ♂, R. metelkana 1 ♂, 1 ♀, Zyg. transalpina. Alles gegen bessere palaearkt. Falter, Ia Qualität, gespannt oder gegen tadellose Exoten, womöglich ex larva.

Prof. Dr. Rückert, München, Nussbaumstrasse 10.

Puppen von Hyp. io

1/2 Dtzd. 1,50 M., Porto 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben

Entomol. Verein Ohligs,
pr. Adr. *Emil Gross*, Ohligs-Heipertz.

Als passende

Weihnachtsgeschenke

empfehle ich meine anerkannt vorzüglichen entomologischen Utensilien:

Fangnetze, Tötungsgläser, Excursionskästen Spannbretter, Torfplatten, Insektennadeln, Etiketten, Insektenkästen etc.

Preisliste kostenlos.

Wilh. Schlüter, Halle a. S., Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Achtung!

Neu eingetroffen aus Neu-Guinea empfehle folgende Falter:

Orn. paradisea ♂♀ je nach Qualität, Orn. pegasus ♂♀ Ia 4 M., Ib billiger, Pap. autolycus ♂ 2 M., ♀ 3,50 M., Pap. pandion ♂ 1,20, ♀ 3 M., Pap. medon ♂ 2 M., Pap. godaritanus ♂♀, Delias aruna ♂ 2, ♀ 4,50 M., Tenaris honrathi 1 M., catops 50, charonides 75 Pf. u. a. m.

H. Scharch, Ronneburg, S.-Altenb.

Puppen von Aglia tau

Dtzd. 1,50 M., Anth. cardamines Dtzd. 60 Pf., oder Tausch besserer Falter. Porto und Verpackung extra.

Karl Kaspar, Oberspremberg 28 b, bei Neusalza.

Pinastri-Puppen

Dtzd. 50 Pf. (in Anzahl), pini-Raupen bereits wieder fressend, zur Winterzucht geeignet, Dtzd. 30 Pf.

Die in voriger Nr. angebotenen Afrika-Falter sind vergeben. In etwa 2 Monaten trifft grössere Sendung ein. Ich werde dann die Herren, die diesmal nichts erhielten, in erster Linie berücksichtigen.

A. Ringk, Cottbus, Sielowerstr. 45.

Verkauf — Tausch!

Käfer-Ausbeute, darunter seltene und neue Arten, Schmetterlinge und andere Insekten von Nord-Queensland und Britisch-Neu-Guinea. Vertausche einige Dtzd. bucephala-Puppen, Räupchen und Schmetterlinge von sicula gegen Schwärmer, atropos erwünscht

Otto Bräunlich, Weida, Thür., Bismarckstrasse.

Passend als Weihnachtsgeschenk!

alles prima gespannt!

— Die grösste Eule der Welt —

Thysania agrippina Strix (sup.) 6 M., Ornitopthera brookeana (sup.) 4 M., Morpho anaxibia 2 M., herkules 1 M., laertes 1 M., achilles (sup.) 1,20 M., Papilio paris 1,30 M., ganehsa (sup.) 1,50 M.

Riesenspinner aus Freilandpuppen: polyphemus ♂♀ 1,20 M., fugax ♂♀ sup. 3 M., yama-mai ♂♀ 1,20 M., cecropia ♂♀ 1 M., mylitta ♀ 1 M., promethea ♀ 40 Pf., pernyi ♂♀ 80 Pf., cynthia ♂♀ 60 Pf., pyri ♂♀ 80 Pf., Porto und Verpackung extra.

Arno Wagner, Dresden-Striesen, Tzschimmerstrasse 23, II.

Habe abzugeben:

Ell. prosapiaria-Raupen, 2/3 erwachsen, Winterzucht (Kiefer, Tanne) à Dtzd. 1 M., Falter von E. prosapiaria, II. Generation, à 20 Pf., Falter von Pl. matronula ♀, sehr gross und schön, à 3 M., Falter von A. yama-mai ♀, sehr gross, à 90 Pf., Puppen von C. artemisiae à Dtzd. 50 Pf., Porto, Verpackung extra. Alles auch im Tausch. *P. Schnürpel*, Berlin S.-O., Britzerstr. 2.

Eier, import. aus Japan.

Anth. yama-mai und Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47, III.

Im Tausch abzugeben:

Puppen von Sm. populi, lanestris und B. quercus, II. Generation.

Wohne vom 15. 12. in
— Rixdorf bei Berlin, —
Kaiser Friedrichstr. 235.
Albert Dölle.

Tausch.

4 Stück Ach. atropos ♂ gross, 3 Paar Act. luna, sehr gross, 6 Stück atalanta, 6 Stück Art. purpurata, alles e l., sauber gespannt, gegen exot. farbenreiche Tagfalter, gespannt oder in Düten, zu vertauschen.

E. Friedrich, Karlsruhe (Baden), Georg-Friedrichstrasse 3.

Listen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Freilandpuppen von S. pinastri Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3 M., auch im Tausch in Anzahl abzugeben, Porto extra.

Bitte um Einsendung restierender Beträge für pinastri-Puppen.

B. Matz, Peitz N.-L.

Achtung.

Grosse, kräftige Puppen von Aglia tau, von diesjährigen Freilandpaaren, à Dtzd. 1,80 M., die Puppen sind gemischt, halb von der Kreuzung, halb von Aglia tau, alles durcheinander. Bei Abnahme von 4 Dtzd. billiger, Porto und Emballage extra 25 Pf. hat abzugeben

Julius Dennstedt,
pr. Adresse Herrn Wilhelm Schreiber, kleine Steinbrückermühle, Mühlhausen i. Thür.

Att. orizaba-Puppen

80 Pf., Hyp. io-Puppen 30 Pf., beides Eizucht 04, gebe ab im Tausch gegen andere Puppen als machaon, oder Schwärmer, Spinner, Eulenpuppen oder Eier, Raupen etc., auch I. Falter gewöhnlicher Arten, 4 ♂ Rhod. fugax, f. sup. I. Qual. à 1,50 M. zusammen 6 M., auch Tausch gegen Falter, dann 2,50 M.

Rud. Jacobi jr., Elberfeld, Kleeblatstr. 12.

Im Tausche

gegen Caraben oder bar mit *80% Rabatt* nach Dr. Staudinger habe folgende präparierte Coleopteren abzugeben:

30 Cicindela hybrida,
60 Gyrinus natator,
200 Glischrochilus (Ips 4-punctatus,
400 Ips laricis.

G. Boidylla, Berlin C., Rossstr. 22, II.

Indische Schmetterlinge:

Kallima inachis (Blattnachahmer, sehr schön) à 1,40 M., Brahmaea conchifera 12 M., Attacus edwarsii ♂ 15 M., Stichophth. camedeva (prachtvoll u. gross) Stück 3 M., Euth. dudu 3 M., Euth. anyte 2 M., 10 versch., bestimmt, in guter Qualität, darunter Danais tytia etc. 1,50 M., Porto und Verpackung besonders (30 Pf. im Inland). *Emil Heyer*,
Elberfeld, Ronsdorferstrasse 141.

Folgende Falter

Ia Qualität, gebe gegen bar, meistbietend ab: 15 Stück celtis, 35 Stück Agl. infausta, 50 Stück Ocn. detrita, 135 Stück Sel. v. juliaria. Angeboten sieht entgegen

A. Raecke,
Leipzig, Brandvorwerkstr. 34, III.

Neu eingetroffen:

Thys. agrippina,

riesig, Spannweite 24—26 cm, Stück 8 M., etwas kleiner Stück 6 M.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Tausch oder Kauf.

1) 1 Max Korb, Die Schmetterlinge Mittel-Europas mit Tafeln von H. Deuchert & A. Slocombe in Lwd. geb. (neu M. 17,—) für M. 8,—.

2) 1 A. Bau, Handbuch für Schmetterlingssammler (neu M. 6,—) für M. 3,— in Lwd. geb.

3) 2 E. Hofmann, Der Käfersammler, gebd. (neu 4,—) für M. 2.

Sämtliche Werke sind gebraucht, aber noch gut erhalten. Die Preise verstehen sich incl. Verpackung gegen Nachnahme oder sofortiger Einsenduug gleich nach Empfang.

Im Tausch gesucht: Palaearktier, jedoch nur Ia, auch gewöhnlichere Arten nach Staudinger mit 60%. Doublettenliste erbeten. Porto und Verpackung dann gegenseitig.

E. Schneider, Villa Collina, Davos-Platz, Schweiz.

Die Schmetterlinge Europas

von Prof. Ernst Hofmann, 2te Auflage, dauerhaft gebunden, zwar gebraucht, aber noch wie neu, für 15 M. zu verkaufen. Anschaffungspreis ca. 30 M..

Ernst Orgis, Neukirchen i. Erzgeb., Sa.

Zu verkaufen:

Die Raupen der Grosschmetterlinge Europas von Prof. Dr. Ernst Hofmann 1893. gebunden, ziemlich gut erhalten, Preis 13 M. und 1 M. Porto. Nur gegen Nachnahme

Otto Ritz-Borel, Bern, Altenbergstr. 120.

Coleopteren-Tausch.

Suche Tauschverbindung mit Sammlern von Palaearkten und bitte um Zusendung ihrer Listen. Meine Doublettenliste enthält u. a. mehr als 70 Arten richtig bestimmter Staphylinen, ca. 30 Arten Cerambyciden, darunter *Saperda perforata* u.s.w.

H. Bickhardt,
Frankfurt (Main)-Sachsenhausen,
Oppenh. Landstr. 63.

Coleopteren-Sammler,

welche im Verein sich zu einer Gruppe zwecks Bestrebungen, die dahin zielen, dass möglichst viel für die Interessen der Coleopterologen geschieht, zusammenzutun geneigt sein würden, bittet Unterfertigter um Mitteilung. Actionen à la Sektion Berlin ausgeschlossen.

Dr. v. Rothenburg, Barmen,
Goebenstrasse 37.

Suche zu kaufen

folgende Arten von Schmetterlingen, je 100 Stück Pap. podalirius, machaon, Thais polyxena, Apor. crataegi, Pieris brassicae, Anth. cardamines, Rhod. rhamni, Van. levana, polychloros, urticae, io, antiopa, atalanta, cardui, Arg. paphia, Acher. atropos, Sph. pinastri, Deil. elpenor, porcellus, euphorbiae, Callim. hera, Arctia caja, villica, Bomb. quercus, Satur. pyri, pavonia, tau, Harp. vinula, Phal. bucephala, Agrot. fimbria, rubi, Catoc. fraxini, nupta, sponsa, electa. Bitte die Preise aber nur über tadellose und gut gespannte Tiere anzugeben.

Paul Hanff, Wilhelmsruh b. Berlin,
Fontanestrasse 43.

Im Tausch gegen exotische Dütenfalter folgende Ia gespannte Falter abzugeben: 14 ♂♀ podalirius, 3 ♂ Lim. populi, 4 ♂♀ Deil. nerii, 4 ♂♀ Sat. pyri, 4 ♂♀ cecropia, 6 ♂♀ polyphemus, 6 ♂♀ Act. luna, alles ex larva 1904. Auch 2 Dtzd. frisch gegrabene tiliae - Puppen gegen europäische Puppen und Falter.

Ernst Brombacher, Strassburg i. E.,
Zimmerleutgasse 13, II.

Coleopterolog. Verein „Julodis" zu Berlin.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
N. 58, Danzigerstrasse 78,
— Restaurant Schmäh. —
Gäste stets willkommen.

Ich bin von Halensee nach
Berlin S.,
in mein Haus **Luisen-Ufer 45** verzogen und sehe Tauschofferten europäischer Schmetterlinge, jedoch nur seltenere Arten, gern entgegen.

Wilhelm Neuburger,
Lepidopterologe.

Raupen:

Acid. incanata Dtzd. 70 Pf., Gnoph. obscuraria Dtzd. 60 Pf., Synt. phegea Dtzd. 45 Pf.

Räupchen: Agrt. comes Dtzd. 30 Pf., Futter teile auf Verlangen mit.

Befruchtete Eier: Dilob. caeruleocephala Dtzd. 7½ Pf., Lup. virens 20, Am. pyramidea 7½, Caly. diffinis 30, Orth. lota 10, pistacina 10, 100 Stück 60 Pf., ab. rubetra 25, Lygr. prunata 10, Hybr. defoliaria 10 Pf.

G. Obenauf,
Hohenmölsen, Lützner strasse 29.

Tausche

einige Dtzd. Eulen (genadelt und unbenannt) in verschiedenen Arten gegen Puppen von Schwärmern und Spinnern, oder in bar à Dtzd. 40 Pf., Porto und Packung 30 Pf.

Bernhard Hertig,
Leopoldshall-Stassfurt.

Günstiges Weihnachtsangebot!

KOSMOS, Naturhistorisches Institut von
Hermann Rolle, Berlin SW. 11,
Königgrätzerstrasse 89
versendet gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages folgende Lose und Centurien

exotischer Käfer

(tadellos, frisch, richtig bestimmt):

30 Lucanidae (*ohne* Passalidae, mit div. Odontolabis, Cladognathus etc.)			15,—	M.
60 desgl.			25,—	„
50 Cetonidae (mit Megalorrhina, Eudicella etc.)			12,50	„
100 desgl.			20,—	„
50 dto. (wie vorher und mit Theodosia)			17,50	„
100 desgl.			30,—	„
50 Buprestidae (mit Sternocera, Catoxantha etc.)			12,50	„
100 desgl.			20,—	„
100 Curculionidae (nur hübsche, bunte Arten)			12,50	„
50 Cerambycidae (mit div. Batocera)			12,50	„
100 desgl.			20,—	„
50 Süd-Amerika	7,50,	100 desgl.	12,—	„
50 Indien	7,50,	100 „	12,—	„
50 Indo-Australien	7,50,	100 „	12.—	„
50 Ost-Afrika	7,50,	100 „	12,—	„
50 Borneo	9,—,	100 „	15,—	„

Jedes Los enthält seltene Prachtsachen wie Chiasagnathus, Odontolabis, Cladognathus, Eurytrachelus, Megalorrhina, Eudicella, Theodosia etc

Ferner:

50 kleinasiatische Celeopteren (teils bestimmt, mit Potosia jousselini Lucanus syriacus etc.) 7,50, 100 desgl. 12,— M.

50 desgl. und mit Procerus laticollis 10,—, 100 desgl. 15,— M.

Riesen-Stabheuschrecken à 7,— bis 10,— M.

Heuschrecken mit bunten Hinterflügeln à 3,— bis 4,— M.

Bunte, schmetterlingsähnliche Cicaden à 1,— M.

Die schönsten Käfer-Centurien und -Lose zu billigen Preisen!

Süd-Amerika (Chile Peru, Brasilien, Paraguay etc.)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 7.— | 150 Stück in ca 75 Arten M. 25.—
100 „ „ „ 50 „ „ 12.— | 200 „ „ „ 100 „ „ 40.—

Nord-Indien (Assam und Sikkim)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 7.— | 150 Stück in 75 Arten M. 35.—
100 „ „ „ 50 „ „ 12.—

Malayischer Archipel (Java, Borneo, Sumatra, Neu-Guinea etc.)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 8.— | 150 Stück in ca. 75 Arten M. 25.—
100 „ „ „ 50 „ „ 13.—

Australien (Neu-Süd-Wales und Victoria)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 8.— | 100 Stück in ca. 50 Arten M. 15.—

Ost-Afrika (Usambara, Lukuledi, Ikuta, Nikindani)

50 Stück in ca. 25 Arten M. 7. | 100 Stück in ca. 50 Arten M. 13.50

In allen Centurien und Losen sind **grosse und farbenprächtige** Arten nicht nur vereinzelt, sondern **reichhaltig** vertreten. Alle Arten sind genau bestimmt. Ich lege Wert darauf, **Gutes zu billigem Preise** zu liefern und Dutzende Anerkennungen beweisen mir, dass mein Bestreben anerkannt wird.

Porto und Verpackung (M. 1.—) bei Bestellungen unter M. 20.— extra.

Friedr. Schneider in Wald, Rheinland.

Nord-Am. Puppen
von Plat. cecropia (Riesen) à Dtzd. 1,80 M., Philo. cynthia à Dtzd. 1,20 M.. Cal. promethea à Dtzd. 1,20 M., Tel. polyphemus à Dtzd. 3,50 M. (excl. Porto), alles in grosser Anzahl vorhanden. Ferner erwarte aus Japan Eier von Anth. yama-mai à Dtzd 60 Pf., Cal. japonica à Dtzd. 60 Pf., Rhod. fugax à Dtzd. 1,20 M.

Franz Richter,
Chemnitz, Ferdinandstrasse 5, III.

Tausch.
Puppen von S. davonia Dtzd. 70 Pf. Falter: 100 V. antiopa, 4 S. quercus, 30 anastomosis, 4 versicolora, 12 Nola togatulabis, 7 dubitata. 10 trifolii, 6 potatoria, 5 parthenias, 12 crataegi, 8 hermione, 8 semele, 7 sybilla, 2 machaon, 10 caja, 7 pyri, alles im Tausch gegen konven. Falter.

Fritz Pfister,
Frankfurt a. M.-Bockenheim,
Frankfurterstr. 67, III.

Amerikanische Freilandpuppen:
cecropia Dtzd. 1,50 M., cynthia 1 M., promethea 1,10 M., polyphemus 3 M., Pap. turnus 75 Pf., troilus 60 Pf., asterias 40 Pf pro Stück, Porto und Verpackung 25 Pf. gegen Voreinsendung.

H. Raebel, Karf O.-S.

Gebe noch einige Hundert
Agrotis florida-Raupen ab Dtzd. 80 Pf., 50 Stück 3 M., 100 Stück 6 M. Desgleichen biete ich noch an Raupen von Naenia typica, fast erwachsen Dtzd. 50 Pf., Caradrina alsines 60 Pf., Hadena rurea 50 Pf., Spilos. fuliginosa 30 Pf., Bomb. quercus, an Efeu gewöhnt, 50 Pf.
Puppen von Das. pudibunda Dtzd. 40 Pf., in Anzahl
Eier von Lup. virens Dtzd. 40 Pf. Zuchtangabe folgt der Sendung bei.
Die Herren, die bereits bestellt haben und die Sendung noch nicht erhielten, erhalten in Kürze das bestellte Material.

Sprachlehrer *E. Lange*,
Freiberg, Sa.

Achtung!
Habe noch kräftige C. bicuspis-Puppen im Gespinst abzugeben, Stück 1,50 M., A. menyanthidis Dtzd. 1,60 M., Porto extra, bei Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

O. Bürgel, Berlin N, Pflugstr. Aufg. IV, Wöhlert's Garten.

Las. pini-Raupen
gibt ab Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 2,50 M., Porto 30 Pf.

Edm. Krause, Nürnberg,
Freyastrasse 3, I.

Wer
würde mir circa 50 Stück exotische Schmetterlinge, meist Eulen, bestimmen? Gefl. Offerten sofort erbeten.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Emil Funke,
Blasewitz b. Dresden
empfiehlt seine hochfeinen, frischen Vorräte von palaearkt. Faltern als: Parn. boedromius ♂♀, simo v. gylippos ♂♀, epaph. v. huwei ♂♀, szechenyi ♂♀, rhodius v. mercurius ♂♀, felderi ♂♀, bremeri ♂, nomion, actius v. caesar ♂, var. nova ♂, discob. v. romanovi ♂♀ etc. und viele feine Heteroceren. Auswahlsendungen jederzeit auf meine Kosten und Gefahr. Preise niedrigst.

Eier von Had. gemmea
Dtzd. 1 M., mit genauer Zuchtanweisung, Porto extra. *Max Rudert*,
Chemnitz, Mühlenstrasse 47, III.

Seltenste paläarkt. Falter
I. Qual., meist e l., gespannt, Th. canteneri ♂♀, Ach. styx, Deil. nicaea, castissima, alecto, japonica, oldenlandiae, nerii, Ampel. rubiginosa, Smer. christophi, carstanjeni, roseipennis, atlanticus, maackii, dissimilis, argus-planus, caecus, tatarinovii, austauti, v. staudingeri, Kentr. streckeri, Sat. caecigena, Rhod. fugax sehr gross, Cal. regina (japon.) dgl. zu ⅓ Stgr., die 3 letzten Arten zu ¼ Stgr.

Exoten Ornith. urvilliana ♂♀, hephaestus ♀♀, Pap. bridgei ♂♀, woodfordi ♂♀, blumëi, Ornith. croesus ♂♀ udd viele andere. Verzeichnis z. d. zu ¼ Stgr. I. Qual.

25 Falter von Celebes in Düten, guter Qual. 4,50 Mk., 25 von Paragnay dgl. 3,50 Mk. 100 Falter von Paraguay, ger. Qualität 4 Mk. Porto u. Verp. extra.

Gesunde Puppen von *Act. luna*, à 50 Pfg., Dtzd. 5 Mk. Frische diesjähr. Falter von luna, gespannt à 60 Pfg., von Anth. mylitta à 1 M. (in allen Farben).

Ad. Huwe, Zehlendorf (Wannseebahn),
Parkst. 16

— **Offerte.** —

Kl. Raupen von occulta 80, populifolia 2 M., quercifolia 40, triangulum 30, maura 1 M., fascelina 60 Pf.

Puppen von versicolora 2,50, luctifera 1,50, machaon 1 M., H. pinastri 80, ocellata 80, euphorbiae 80, ziczac 80, bucephala 40, hirtarius 50, jacobaeae 60 Pf., trepida 1,50, compta 1,20, argentea 1 M., chaonia 2 M., parthenias 1 M., batis 1 M. Alles per Dtzd.

Gespannte Falter, I. Qual., meist e l., Preise in Pf. pro Stück:

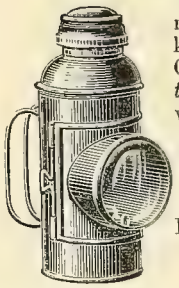
Podalirius 15, alexanor 150, cerisyi ♂ 50 ♀ 80, polyxena 15, apollinus 125, apollo 20, mnemosyne 15, daplidice 10, eupheno ♂ 50 ♀ 100, palaeno 75, phicomone 20, myrmidone 20, jasius 125, iris 35, ilia 50, clytie 40, L. populi 50, sibilla 15, cgea 50, polychloros 10, antiopa 15, atalanta 15, syllius ♂ 20 ♀ 40, celtis 30, Th. spini 20, rubi 10, quercus 15, betulae 10, orion ♂ 15 ♀ 20, astrarche ♂ 20 ♀ 30, meleagaer ♂ 15 ♀ 25, damon ♂ 10 ♀ 15, euphemus 15, arcas ♂ 15 ♀ 20, atropos 75, S. quercus 125, nerii 150, convolvuli 50. pinastri 15, vespertilio 60, galii 30, euphorbiae 10, porcellus 25, stellatarum 10, furcula 35, bifida 15, chaonia 20, trepida 15, argentina 40, bicoloria 20, carmelita 35, selenitica 20, quercus 15, trifolii 25, potatoria 15, quercifolia 15, populifolia 80, pruni 35, pini 20, versicolora 25, dumi 35, pyri 60, pavonia 15, tau 20, B. mori 25, luna 100, polyphemus 80, cecropia 50, cynthia 50, promethea 50, caecigena 125, megacephala 10, plumigera 15, tincta 30, janthina 40, atriplicis 10, scita 40, maura 35, argentea 15, myrtilli 10, moneta 15, chrysitis 10, chryson 4, lunaris 25, tirrhaea 60, alchymista 100, fraxini 35, electa 20, dilecta 120, sponsa 20, papilionaria 25, pennaria 10, dubitata 10, grossulariata 15, autumnaria 10, syringaria 15, sambucaria 20, leucophaearia 10, ab. marmorinaria 20, aescularia 10, marginaria 10, brumata 10, pomonaria 25, zonaria 25, luctifera 20, villica 15, aulica 15, plantaginis 10, casta 70, matronula 250, dominula 10, ephialtis ab. trigonellae 15, carniolica 10, phegea 10 etc.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.),
Coloniestr. 49.

Deileph. mauretanica,
kräftige, lebende Puppen, Stück nur 3,50, Bombyx mauretanica Stück 1,50 M.

K. Dietze, Plauen i. V, Dobenaustr. 108, I.

Müller's Köderlampe
für Schmetterlinge



mit Vergrösserungs-Linse, kräftiges Licht erzeugend. Gleichzeitig *Signal-Laterne*. Durch Drehung wird grünes oder rotes Licht hervorgebracht.
Preis 2 M. 50 Pf.
Porto extra.
Ferner empfehle ich den Herren Entomologen
eiserne diebessichere Schränke
zur Aufbewahrung der Sammlungen etc. Diese Schränke werden in die Wand gemauert, wodurch gewisse Feuerfestigkeit geboten wird. — Man verlange Prospekte.

Bernhard Müller, Spezialitäten,
Guben.

Tausch.
Nachsteh. saub. gesp. Falter gebe ich im Tausche ab, am liebsten im ganzen.
Zanclaeus, myrmidone*, P. eversmanni, atropos*, tabaniforme*, pudica*, pyrina, v. sicula, ab. alnifolia*, pyri, alni, carmelita, derasa, ripae, weissenbornii*, popularis, chi, caesia, ab. cerri, gemmea*, v. alopecurus, funerea*, scita, leucostigma, sericata, furcifera*, zinkenii*.
Mit * verseh. Arten in grosser Anzahl.

J. Andorff, Modewaren, Hamburg 4.

Brahmaea conchifera e l.
ist noch vorrätig und gebe Prachtstücke dieses Riesenspinners zu à 20 M. ab

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Bezahlte Inserate.

Billigst gesp. Ia Falter, b. Best v. 10 M frk. incl. alexanor 100, hospiton 150, cerisyi ♂♀ 150, apollinus 100, damone ♂ 100, jasius 125, valesina 60, dahlii 100, celerio 125, alecto 150, alchymista 60, paranympha 60. *M. Gallrein*
Magdeburg, Kühleweinstr. 20.

Kaukasuskäfer!
biebersteini (Kat. 15 M.) 4 M.
Carabus nothus
(Kat. 10 M.) 2,50 M.
Leicht defekte 50 % billiger. Porto bes.

Böhme, Leipzig-V., Mariannenstr. 92.

Offeriere gegen Nachnahme:
Cic. silvatica 10 Pf., Calos. sycophanta 10 Pf., Procerus syriacus 3 M., def. 2 M., Brosc. nobilis 50 Pf., Propomacrus bimucr. pr. Paar 12 M., Julodis ehrenb. 20 Pf., albopilosa 20 Pf., Chalcoph. stigm. 60 Pf., Capnod. miliaris 40 Pf., cariosa 25 Pf., Rhaesus serricollis pr. Paar 7 M., Cetonia v. jousselini 3 M.

Otto Abt, Wien XVII, Hormayrgasse 19.

Empfehle
Insektenkästen, Spannbretter, Torf, Nadeln etc. zu billigen Preisen. Schränke werden auf Wunsch in jeder Holz- und Stilart gefertigt.

E. Lassmann's Nchflgr., Halle a. S., Alter Markt 24.

Flusspferdschädel,
soeben aus Ostafrika eingetroffen, Gew. ca. 25 kg m. tadellos vollständigem Gebiss, gegen Meistgebot.

J. B. R. Bretschneider, Wilsdruff.

Tausch.
Himalaya-Falter 1 M., in Düten, habe abzugeben gegen mir convenierende Arten. Liste erwünscht.

A. Klöcker, Charlottenlund, Dänemark.

Für Redaktion: P. Hoffmann, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

1. Januar 1905. No. 31 XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Das Ei und die ersten Raupenstadien von Lycaena arcas, Rott., verbunden mit einigen Notizen über Lycaena euphemus, Hübn. (Schluss) — I. Die Variation von Acronycta (Pharetra) menyanthidis, View., sowie die Beschreibung zweier neuen Abarten derselben. — Ueber die Variabilität von Pericallia matronula L. — Neue Literatur. — Quittungen. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Das Ei und die ersten Raupenstadien von Lycaena arcas, Rott., verbunden mit einigen Notizen über Lycaena euphemus, Hübn.

(Schluss).

Erstes Kleid. Die Farbe war rein weiss, der Kopf und die Brustfüsse braun, das Nackenschild bräunlich; Leib mit längeren und kürzeren Borsten besetzt, von denen die längeren gesägt waren. Die Brustringe am stärksten, nach hinten war die Raupe verjüngt. (Raupe und Eischale in Spiritus aufbewahrt).

Zweites Kleid. Aus den von Herrn Breit erhaltenen arcas-Eiern war ein Stück geschlüpft. Ich fand am 12. September 1900 ein totes Exemplar in der Schachtel, das bereits die erste Häutung absolviert hatte. Die Raupe besass einen honigbraunen, resp. gelbbraunen (wie Kirschbaum-Harz aussehenden) Kopf. Der Körper war purpurfarben, im ersten und zweiten Brustring am stärksten, nach hinten sich verjüngend. Die vier Trapezwarzen standen weit seitlich gedrückt, dicht bei einander und waren mit langen gelblichen Haaren besetzt, d. h. jede Warze trug ein Haar. Die Luftlöcher rund, innen dunkel, aussen hell geringt (sie scheinen ein wenig vorzutreten und die helle Ringung von der Beleuchtung herzurühren). Von den Luftlochwarzen konnte ich nur die obere und untere entdecken, die etwas entfernt standen. Der ganze Körper erschien wie mit weissen Schüppchen bedeckt und bot anscheinend ein granuliertes oder körniges Aussehen dar. Dies rührte von kleinen Wärzchen her, die mit feinen Sternhaaren besetzt sind. Die Leibesringe boten von oben gesehen ein erhabenes, bisquitartiges Bild dar.

So weit war die Sache gediehen, als ich Anfang September 1904 weitere arcas-Raupen von Herrn Paul Scheffler in Ronneburg (Sa. Altbg.) erhielt, die genau dasselbe Bild darboten, wie es soeben beschrieben ist. Von drei genau mit einander verglichenen Raupen dieser Sendung habe ich am 10. September folgende Beschreibung aufgenommen, die auf das dritte Stadium (drittes Kleid) schliessen lässt. Länge 4 mm. Kopf klein, halbkugelig, honiggelb (gelbbraun), mit schwarz umrandetem Stirndreieck und Mund, in den ersten weiten Brustring zurückziehbar. Brust- und Hinterleibsringe purpurfarbig, mit zahllosen kleinen, schwarzrandigen Sternwarzen bedeckt, von denen eine jede ein ganz kurzes, vor der Spitze sich krümmendes, helles Haar besitzt. Der Rücken stark gewölbt; jedes Segment bisquitartig, vorn eingesunken, an den Seiten wulstig erhöht, und hier jederseits mit zweien der 4 Trazepwarzen, die dicht bei einander stehen. Die Warzen sind kegelförmig und jede trägt eine einfache lange Borste von heller Färbung. Die hinteren Segmente haben nach hinten gerichtete Borsten, besonders das letzte besitzt deren mehrere. Das Nackenschild des ersten Brustringes schwarz, von drachenförmiger Gestalt. Die Luftlöcher rund, doppelt dunkel umringt, etwas oberhalb des Endes der Seitenlappen liegend, mit oberer und unterer Borstenwarze. Die Fusslappen stark behaart, Borsten nach aussen (seitwärts) gerichtet. Brustfüsse weisslich, mit schwarzen Flecken; Bauchfüsse cylinderförmig, hell gefärbt, mit gelblichen Sohlen.

Hoffentlich wird es gelingen, die weiteren Stadien der überwinternden Raupe im Frühjahr zu beobachten.

Die Zucht der Raupe stösst auf Schwierigkeiten; sie ist nicht zufrieden, wenn man ihr nur die Blütenköpfe der Sanguisorba vorsetzt, sondern geht dabei ein. Es scheint daher notwendig, die ganze Pflanze auszugraben und wegen der ausserordentlich langen Wurzel nebst einem Stück Rasen in einen Kübel oder eine Kiste einzusetzen und dafür zu sorgen, dass die eingetragenen Tiere nicht entschlüpfen. Die Blätter des Wiesenknopfes sind sehr hinfällig.

Die arcas-Raupen scheinen kannibalische Neigungen zu besitzen. Ich habe mich mehrfach darüber gewundert, dass nie die angezeigte Anzahl der abgesandten Raupen anlangte, sondern stets einige fehlten. Anfangs glaubte ich, dieselben hätten sich vielleicht verkrochen; allein eine Mitteilung des Herrn Scheffler belehrte mich eines anderen. Derselbe beobachtete, wie eine kleine arcas-Raupe eine viel grössere an einem Blütenkopf von Sanguisorba verzehrte. Auch scheint die Erfahrung des Herrn Scheffler die obige Annahme zu bestätigen, dass, trotzdem er an manchen Blütenköpfchen bis zu 8 Eiern (von verschiedenen Weibchen abgelegt) fand, späterhin doch nur ein bis zwei Räupchen antraf. Allein dieser Umstand liefert keinen vollgültigen Nachweis für den Kannibalismus der arcas-Räupchen, da für diese Erscheinung auch andere Erklärungen möglich sind — welche zu erörtern, müssig ist.

Die arcas- und euphemus-Falter schlüpfen nach Herrn Scheffler bei Ronneburg zur Zeit des ersten

Roggenschnittes, d. h. zu Anfang August (im Jahre 1904 schon Mitte Juli). Er beobachtete im sogenannten Gessental das Schlüpfen eines euphemus - Exemplars. Dasselbe kroch etwa 15 cm den Stengel einer Sanguisorba-Pflanze in die Höhe und brauchte zu seiner Entwickelung ungefähr eine halbe Stunde; hierauf flog es sogleich davon. Die Puppenhülse lag unter Moos verborgen auf der Erde (leider hat Herr Scheffler dieselbe nicht mitgenommen und aufbewahrt). Das Schlüpfen der beiden Arten erfolgt in der Regel früh von 6 bis 8 Uhr, doch entwickeln sich einzelne Exemplare auch des Nachmittags in der vierten Stunde. Die Weibchen beider Arten legen ihre Eier an die Köpfe des Wiesenknopfes einzeln ab; durch mehrere Weibchen kommen in die Köpfe immer eine Anzahl Eier hinein, und konnte Herr Scheffler in mehreren Fällen bis zu 8 Stück daran zählen. Das einzelne Weibchen legt aber nach Herrn Scheffler's Beobachtungen niemals mehr als ein Ei zur Zeit an ein Köpfchen ab; dann fliegt es weiter. Bei der Untersuchung des Hinterleibes eines Weibchens welcher Art ist nicht angegeben) fand Herr Scheffler noch 80 Eier darin. Die Eier beider Arten schlüpfen, wie schon oben angegeben, nach Mitteilung meines Gewährsmannes in ungefähr acht Tagen; dass junge Räupchen fresse in der Mitte des Eies (das ist zu unbestimmt) ein Loch, aus dem es entweiche. Die von den Räupchen besetzten Köpfchen seien leicht zu finden; schon äusserlich erkenne man sie an einem kränklichen (wohl zerfressenen) Aussehen; denn wo die Räupchen fressen, sterben die Blüten ab. Aus den Köpfchen gehen sie dann an die Blätter von Sanguisorba.

Die Farbe der unmittelbar aus dem Ei geschlüpften Räupchen von arcas und euphemus ist nach Herrn Scheffler „hell", erst nach der Nahrungsaufnahme soll sie purpurn werden. Inwieweit diese Angabe auf die Räupchen von euphemus zutrifft, entzieht sich bis jetzt meiner eigenen Beobachtung; unwahrscheinlich ist es nachgerade nicht. Die jungen Räupchen sind bei Sonnenschein viel lebendiger, als wenn derselbe fehlt; im letzteren Falle sollen sie träge im Grase sitzen. Die Nahrungsaufnahme soll nach Herrn Scheffler am Tage (nicht im Dunkeln) erfolgen (!).

Cöthen (Anhalt), 10. September 1904.

M. Gillmer.

I. Die Variation von Acronycta (Pharetra) menyanthidis, View., sowie die Beschreibung zweier neuen Abarten derselben.

Diese in der norddeutschen Tiefebene sehr verbreitete und stellenweise häufige, in den Berggegenden und in Süddeutschland dagegen mehr zerstreute und seltene Art bewohnt Torfmoore und feuchte Wiesen, wo die Raupe auf Menyanthes, Myrica, Vaccinium, Lysimachia und Salix lebt; sie steigt hoch in die montane Region (3000') auf.

Die erste Beschreibung dieser sowohl in der Grundfärbung, wie auch in den Zeichnungen sehr veränderlichen Art findet sich im zweiten Hefte von C. F. Vieweg's Tabellarischem Verzeichnis der in der Churmark Brandenburg einheimischen Schmetterlinge Seite 50—51 (1790), Die Diagnose daselbst lautet: „Noctua Menyanthidis subcristata alis deflexis fusco nebulosis, annulo medio, charactere Ψ referente anguli postici nigris." In der weiteren Beschreibung des Schmetterlings heisst es ebenda: „Mittlerer Grösse. Die Vorderflügel sind weissgrau, schwärzlich gewölkt. An der Einlenkung (Basis) befindet sich ein schwarzer, in zwei Spitzen auslaufender Längsstrich (Wurzelstrich), und in der Mitte dieser Flügel ein zirkelrunder, weissgrauer, mit einer schwarzen Linie umzogener Fleck (die Ringmakel). Ein starker, schwarzer, ausgekappter Querstreif läuft neben dem Aussenrande herab (der äussere Querstreif), und bildet in seinem unteren Teile einen Zug, welcher einer Pfeilspitze gleich sieht. Die Hinterflügel sind grau, mit weisslichem Haarsaume (Fransen). Die Fühlhörner, der Kopf und der Rücken sind weissgrau, der Leib etwas dunkler."

Der auf Tafel 2 in Figur 2 von Steinberg dargestellte Falter ist roh, schlecht kolorirt und viel zu plump gehalten; doch ist die von E. Hofmann in der ersten Auflage seiner Gross-Schmetterlinge Europas (1887) auf Tafel 26 Figur 10 gegebene Abbildung keineswegs die typische Form der norddeutschen Tiefebene, sondern vielmehr die gelbliche Hochmoorform.

Die Grundfärbung der Vorderflügel schwankt bei menyanthidis zwischen blaugrau, weissgrau und gelblichgrau. Die mehr weissliche, scharf gezeichnete Form ist im allgemeinen den Mooren der Tiefebene, die eintönig graue Form mit verwischter Zeichnung z. B. den Moorgebieten des Oberharzes (800 m) und Finland eigen. Davon wesentlich verschieden ist die gelblichgraue, stark verdüsterte Form des Hohen Venn. Der verdunkelnde Einfluss des Nordseeklimas erzeugt an der Küste fast ganz schwarze Stücke; doch entstehen diese auch auf den ausgedehnten Flachland- und Gebirgsmooren. So ist z. B. bei Hamburg, wo trübes und nebeliges Wetter häufig auftritt, neben der vorherschend weissgrauen, scharf gezeichneten Form die dunkle nicht gerade selten. Die Hinterflügel sind hell- oder dunkelgrau, bei den ♂♂ in der Regel reiner als bei den ♀♀; die Hochmoorform des Hohen Venn hat sie gelblichgrau.

Was die Zeichnung anbetrifft, so ist der Wurzelstrich bei einer Anzahl von Stücken aus Wendisch-Buchholz (Mittelmark), Berlin, aus Pommern, Mecklenburg und Hamburg ganz verschwunden, während andere Exemplare aus diesen Gegenden und dem Harz ihn ganz deutlich oder doch angedeutet zeigen. Mit dem Ausfallen des Wurzelstrichs Hand in Hand geht oft das Verschwinden des inneren, doppelten, grau ausgefüllten Querstreifens; doch habe ich Stücke aus Wendisch-Buchholz, Berlin und Hamburg vor mir, wo bei fehlendem Wurzelstrich der innere Querstreifen sehr deutlich bis schwach entwickelt, bezw. wo der Querstreifen fast oder gänzlich fehlt, während der Wurzelstrich mehr oder weniger gut vorhanden ist. — Das Mittelfeld zeigt in der Regel die Ring- und Nierenmakel, sowie den durch letztere hinziehenden Mittelschatten; bald wird aber die Ringmakel und der Mittelschatten bis auf eine dunkle Stelle am Vorderrande ganz obsolet; in solchen Fällen ist das Mittelfeld bis auf die schwach angedeutete Nierenmakel ganz zeichnungslos und sehr licht weissgrau (Wendisch-Buchholz). Der äussere Querstreif ist wurzelwärts weiss angelegt, in Zelle 1b häufig mit einem kurzen, dicken Längsstrich (Ψ-Strich) über dem Innenwinkel versehen. Je dunkler und breiter der Mittelschatten ist, um so schärfer gezähnt und breiter erscheint der äussere Querstreifen, und um so weisser ist der letztere bei den Exemplaren aus Wendisch-Buchholz und Hamburg wurzelwärts angelegt. Das Saumfeld ist blau- oder weissgrau, durch eine mehr oder minder deutliche, weissliche Wellenlinie unterbrochen. Die Fransen sind bei typischen Stücken aus Hamburg sehr dick schwarz und weiss gescheckt, was bei denjenigen aus Wendisch-Buchholz und Neustrelitz viel schwächer

auftritt, oder bei einigen Stücken ersterer Provenienz fast ganz fehlt. Ueberhaupt variiert, nach Herrn O. Prochnow (Entomolog. Zeitschr. Guben, XVIII p. 11. 1904) der Falter bei Wendisch-Buchholz so stark in Grösse, Schattierung und Zeichnung, dass es bisweilen schwer sei, ihn von den verwandten Arten Acr. auricoma, F. und euphorbiae, F. zu unterscheiden.

Dass tatsächlich früher (Staud. Cat., II. ed. 1871. S. 77) die ab. salicis, Curtis von Acr. rumicis, Linn. zu Acr. menyanthidis gezogen worden ist, spricht wohl für die nahe Verwandtschaft und Aehnlichkeit einzelner Acronycta-Arten; immerhin aber sind die Unterschiede zwischen Acr. menyanthidis und den beiden von Herrn Prochnow angezogenen Arten merklich genug, um einem geübten Auge nicht zu entgehen, wenn es zuweilen, wie z. B. in der Melitaea athalia-aurelia-parthenie Gruppe, auch schwer halten mag, sie in Worten wieder zu geben.

Bevor ich in die eigentliche Besprechung der Varietäten von Acr. menyanthidis eintrete, will ich eine Erörterung der Frage, ob die var. salicis, Curt. zu Acr. rumicis, Linn. oder zu Acr. menyanthidis, View., gehöre, aus dem Grunde vornehmen, weil man in deutschen Zeitschriften fast nichts darüber findet. Herr Tutt schreibt hierzu in seinen British Noctuae vol. I, p. 25—26 (1891): „Ich bin die ganze Literatur, welche ich zu diesem Gegenstande ausfindig machen konnte, sorgfältig durchgegangen, und zu folgendem Resultat gelangt: Stainton behandelt sie in seinem Manual, vol. I. p. p. 183 (1857) als eine besondere Art und sagt, dass sie der rumicis fast gleiche, aber kleiner und dunkler sei. — Newman stellt sie in seinen British Moths, p. 255 (1862) als eine Varietät von rumicis dar. — Dr. Staudinger citiert sie in seinem Catalog. ed. II. p. 77 (1871) als eine Aberration von menyanthidis mit folgender Synonymie und Beschreibung: „ab. salicis, Curt.; Gn.; ? euphorbiae, Wood (obscurior, alis anticis fere unicoloribus). Anglia." — In Humphrey und Westwood's British. Moths, p. 197 (1841—44) findet man: Es kommen Varietäten von menyanthidis vor, welche die gewöhnlichen Querstreifen viel deutlicher und braun besitzen; letztere bilden breite Flecken auf den Flügeln, während der Innenrand an der Basis des dritten Querstreifens (es ist wohl der äussere gemeint) einen viel deutlicheren, mondförmigen Fleck trägt. Diese Varietät bildet die A. salicis von Curtis. — South citiert in seiner Synonymice List salicis, Curt., als Synonym von rumicis, und nachher auf derselben Seite auch direct als Varietät von menyanthidis. — Auf Seite 7 des Substitute (1856—57) schreibt Nicholas Cooke: Auf S. 183 des Manual sehe ich Stainton einen Irrtum aus Guenée's grossem Werke copieren, zu welchem Guenée durch Curtis verleitet wurde. Die Raupe, welche in dem prachtvollen Werke von Curtis gleichzeitig mit dem salicis-Falter abgebildet wird, ist die Raupe von menyanthidis. Ich habe ihrer hunderte gehabt, doch nie salicis daraus gezogen. Ich sowohl, wie auch mein Freund Greening haben jedoch salicis aus der rumicis-Raupe gezogen, und sind vollständig überzeugt davon, dass es sich nur um eine dunkle Varietät von rumicis handelt. Auf Seite 213 modificiert aber Cooke seine Ansicht sehr beträchtlich, indem er sagt: Meine Annahme brachte mir eine Erwiderung von J. C. Dale ein, worin er mich auffordert, ihm meine Stücke zur Prüfung einzusenden; letztere endete damit, dass die salicis unserer nördlichen Sammlungen nicht die salicis von Curtis ist. . . . . Dale führt mit gutem Grund an, dass, wenn salicis überhaupt eine Varietät sei, sie eine Varietät von menyanthidis ist, dass er die Raupen, aus denen sie gezogen wurde, mit Curtis zusammen zur selben Zeit fand; und dass auch er drei Raupen fand und aufzog, von denen eine, einen der Curtis'schen Abbildung von salicis genau gleichen Falter lieferte. Curtis war glücklicher, indem er mehrere zog, darunter eine menyanthidis, welche ihn irre führte. Die Raupen wurden auf Salweide in den Trossachs gefunden, ... dies beweist, dass Guenée im Recht war, wenn er annahm, dass die Figur, welche Curtis von den Raupen auf derselben Seite, wo der Falter abgebildet ist, gab, ausreicht, um diese salicis nur als Varietät von menyanthidis erscheinen zu lassen. — A. Hoffmann teilt mit: Rumicis variirt bei uns in Deutschland nicht. Menyanthidis ändert sehr in der Färbung ab, von grauweissen bis zu stark verdunkelten Stücken, welche man auf den Mooren und an der Seeküste Norddeutschlands antrifft (wahrscheinlich Ihre salicis, Curt.). — Mein Freund Dr. Chapman, der Specialist dieses Genus (Acronycta) ist, schreibt mir (d. h. Herrn Tutt): „Seit 30 oder 40 Jahren richtete ich mein Augenmerk auf salicis, Curtis. Seine Abbildungen sind, wie gewohnt, ausgezeichnet; Raupe natürlich menyanthidis, Falter rumicis. Beide Raupenarten sind auf den Trossachs häufig und er fand sie gemischt. Die abgebildete rumicis ist die west-schottische Form. Ich zog viele menyanthidis aus West-Schottland, aber nie erlangte ich eine schwarze Varietät, auch Curtis nicht, wie ich mir einbilde; aber seitdem es eine schwarze Varietät gibt, und niemand zu sagen wagte, dass Curtis ein Versehen beging, hat die Sache zweifelhaft bleiben müssen. Ich halte die schwarze Varietät von menyanthidis für nicht identisch mit Curtis Figur. (in litt.) — Wenn man diese Auszüge durchliest, denke ich (Tutt), werden die meisten Lepidopterologen mit mir darin übereinstimmen, dass sowohl menyanthidis, wie auch rumicis schwarze Varietäten besitzen, aber mit Rücksicht auf Dr. Chapman's überlegene Kenntnis, und ungeachtet der im Entom. XXI, p. 83 ausgesprochenen Ansicht, könnte es scheinen, dass salicis Curtis und salicis Sta. identisch sind, und dass, da eine unzweifelhafte, schwarze Varietät von menyanthidis noch nie beschrieben ist, es ratsam ist, die Sache für eine künftige Untersuchung offen zu lassen."

Diese Untersuchung ist durch die Mitteilung des Herrn Prout (London) an Herrn H. Schröder (Schwerin), der (letzterer) die Erörterung der Frage durch Herrn Tutt vielleicht nicht kannte, endgültig zum Abschluss gebracht. Herr Schröder teilt im Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, 58. Jahr. S. 105 (1904) folgende Antwort des Herrn Prout mit:

„Es gibt in Yorkshire wohl bekannte, melanistische „Varietäten sowohl von *Acr. menyanthidis,* als auch „von *Acr. rumicis.* Jene der letzteren steigen bis in „den Westen von Schottland und die „Trossachs" „auf. Die melanistische Abänderung der ersteren ist „*ab. suffusa Tutt;* jene der letzteren *ab.* (oder *var.*) „*salicis Curt.* Eine *menyanthidis var. salicis* gibt es „nicht, obgleich eine Menge Autoren den Namen „für *ab. suffusa Tutt* gebraucht haben. Das Versehen „entstand in folgender Weise: Curtis stellte mit seinem „Bilde der *var. salicis* die Raupe von *menyanthidis*

„dar, von welcher er sagt, dass er sie aufzog, hatte „aber augenscheinlich mit andern Arten vermengte „Raupen vor sich, wie Dr. Chapman nachgewiesen „hat. Da nun alle melanistischen Formen des Genus „*Acronycta* beträchtliche Familien - Aehnlichkeit mit „einander haben, so hielten viele nachfolgende Lepi- „dopterologen Curtis' Angaben für correct und meinten, „dass die geschwärzte Eule, welche er abbildete, eine „melanistische Varietät von *menyanthidis* sei. Dies ist „jedoch nicht der Fall, weil, da wir inzwischen beide „melanistischen Formen genau kennen gelernt haben, „wir leicht sehen können, was mit Curtis' sehr gutem „Bilde gemeint ist, nämlich *rumicis*, und weil von „einer melanistischen Form von *menyanthidis* aus den „Trossachs" in den 70—80 Jahren, seitdem Curtis „schrieb, nie wieder etwas gehört wurde, während „jene von *rumicis* vollkommen die melanistische „Trossachs"-Form ist. Daher besteht der Unterschied „zwischen *var. salicis Curtis* und *ab. suffusa Tutt* darin, „dass die erstere Form die melanistische von *rumicis* „ist, die letztere die melanistische von *menyanthidis*."

Fortsetzung folgt.

Ueber die Variabilität von Pericallia matronula L.

von *Oscar Schultz.*

Mit zwei Abbildungen.

Pericallia matronula L. typ.

Pleretes matronula, Linn. Syst. Nat. ed. X. p. 509; ed. XII p. 835. Sp. 92: Noctua spirilinguis laevis, alis superioribus griseis (besser fuscis cf. Ochs. III, 328; Fabr. Mant. Ins. T. II p. 125 no 169; Fabr. Ent. system. T. III p. 468 no 191.): exterius flavo-maculatis; inferioribus flavis nigro subfasciatis. Spiralzünglichte Eule mit rötlichbraunen Vorderflügeln und gelben Flecken an dem vorderen Rand, nebst gelben Hinterflügeln, mit schwarzen bindenähnlichen Flecken. — Thorax lineis duabus rubris. Abdomen rubrum, nigro trifariam punctatum. Alae superioves ad marginem exteriorem luteo maculatae. Inferiores fasciis duabus nigris cum interjecta macula. —

Synon.: Matrona Hübner (no 239 ♂, 138 ♀).

Fleckung der Vorderflügel:

Längs des Vorderrandes der heller oder dunkler olivbraunen Vorderflügel 5 lichte Flecken, von denen der erste hart an der Basis des Flügels liegt; ausserdem ein lichter Fleck (no 6.) im Innenwinkel derselben. Gewöhnlich zeigen dieselben schwefelgelbe Färbung, in seltenen Fällen können dieselben sämtlich oder zum Teil die hoch (dunkel-) gelbe Farbe der Hinterflügel haben (ab.).

Fleck 1 — hart an der Flügelbasis liegend, kommt im allgemeinen Fleck 2 an Grösse gleich; ist manchmal jedoch sehr reduziert an Grösse und nicht selten mit Fleck 2 zusammengeflossen (ab.).

Fleck 2 — ist gross und länglich, von dem Wurzelfleck getrennt oder mit ihm verbunden, grösser oder doch ebenso gross als dieser, in seltenen Fällen kleiner als derselbe, ja bis zu einem winzigen Punkt zusammenschrumpfend oder ganz fehlend (ab.).

Fleck 3 — meist hart am Vorderrande länglich ausgeflossen, bisweilen rundlich, ohne den Vorderrand zu erreichen. Selten schmal streifenförmig längs des Vorderrandes und von diesem durch die Grundfarbe getrennt. Sehr selten nierenförmig oder geteilt oder ganz fehlend (ab.).

Fleck 4 — ist stets stark entwickelt und grösser als die anderen Vorderrandsflecken. Bisweilen von rechteckiger Gestalt. Fleck 4 kann mit Fleck 5 so zusammenfliessen, dass zwischen Fleck 4 und dem Vorderrande noch ein wenig Grundfarbe sichtbar bleibt. Selten tritt Fleck 4 in zwei Teile aufgelöst auf; der obere Teil ist dann meist grösser als der untere, der letztere manchmal nur noch ein kleiner schwacher weisser Punkt (ab.).

Fleck 5 — dem Apax nahe, ist gewöhnlich der kleinste unter den Costalflecken der Vorderflügel. Nur in seltenen Fällen gewinnt er an Grösse und hat dann die Gestalt eines Dreiecks, dessen Spitze nach unten gerichtet ist. Fleck 5 kann sich aus 3 Flecken zusammensetzen: einem grösseren und zwei kleineren darunter (ab.). Bisweilen ist Fleck 5 mit Fleck 4 verbunden, selten in seiner ganzen Breite, oft nur schmal am Vorderrande (ab.). In letzterem Falle ist auch noch das Auftreten zweier weiterer kleiner Punkte unter Fleck 5 beobachtet worden. Die Confluenz kann in der Weise erfolgen, dass sie auf dem einen Flügel deutlicher ausgeprägt ist als auf dem anderen. In sehr seltenen Fällen fehlt Fleck 5 vollständig (ab.).

Fleck 6 — im Innenwinkel gelegen, tritt meist nur klein auf. Er fehlt häufig ganz. Auch kann Fleck 6 auf dem einen Vorderflügel vorhanden sein, auf dem anderen aber nicht. Beim Weibchen tritt Fleck 6 häufig grösser auf als beim Männchen. Aeusserst selten treten statt des einen Flecks im Innenwinkel zwei oder drei Flecke auf (ab.).

Fleckung der Hinterflügel:

Auf den hochgelben Hinterflügeln treten sammetschwarze Flecken auf, welche oft zwei unterbrochene, selten vollständige Binden (eine innere und eine äussere bilden, zwischen denen, gegen den Vorderrand hin, eine gleichfarbige Makel steht. Ausser diesen bandartig geordneten, bezw. zusammengeflossenen Flecken kann in seltenen Fällen noch ein weiterer schwarzer Fleck im Apikalteil der Hinterflügel auftreten (ab.).

Meist finden sich 2 Flecke der äusseren Reihe, von denen der untere gewöhnlich grösser ist als der obere. Sehr selten ist der obere Fleck (am Vorderrande) noch in 2 Teile geschieden oder derselbe fehlt ganz und der untere Fleck tritt verhältnismässig klein auf (ab.).

Weiter einwärts finden sich drei Flecken, welche entweder getrennt auftreten oder eine zweite innere Binde bilden. Selten fehlt einer der drei Flecken völlig; ebenfalls selten findet man einen dieser Flecke noch in zwei Teile aufgelöst. Manchmal ist die innere Binde nicht vollständig, sondern unterbrochen. Sehr selten sind Exemplare, bei denen die isolierten Flecke der Hinterflügel verkleinert und z. T. geschwunden sind (ab.).

Je nachdem die Einzelflecken zu Querbändern vereinigt sind und diese mit der sonstigen schwarzen Fleckung der Hinterflügel sich vereinigen, erscheinen die letzteren mehr oder minder verdüstert. Beide schwarzen Querbinden können mit dem zwischen ihnen befindlichen Mittelfleck zusammenfliessen; auch kann die äussere Binde mit dem oben erwähnten schwarzen Apicalfleck vereinigt auftreten (ab.).

Ein Exemplar ist beobachtet worden, bei welchem

(Fortsetzung in der 1. Beilage.)

(Fortsetzung aus dem Hauptblatte).

ausser anderen aberrativen Charakteren Flecke von der Färbung der Vorderflügel auch auf den Hinterflügeln auftreten.

A. Färbungs-Anomalien.

1. Pericallia matronula L. ab. luteotincta m.

Al. ant. maculis luteotinctis.

Ein Exemplar (aus Oesterreich) zeigt sämtliche helle Flecke der Vorderflügel dunkelgelb gefärbt, wie die Grundfärbung der Hinterflügel.

Bisweilen zeigen nur einige Flecke der Vorderflügel (Fleck 4, 5 und 6) diese Färbung:

♀ Coll. Pilz-Heinrichau, in Tadelwitz gezogen.

Für diese seltene aberrative Form schlage ich die Benennung ab. luteotincta m. vor.

2. Pericallia matronula L. ab. marmorata m.

Die olivenbraune Grundfarbe der Vorderflügel ist aufgehellt und mit unzähligen dunkleren ziemlich grossen Punkten übersät, welche der Grundfarbe typischer Männchen entsprechen, sodass die Flügel wie marmoriert erscheinen. Diese Erscheinung tritt in beiden Geschlechtern auf.

6 ♂♂, 3 ♀♀ in Coll. Pilz, 1902 und 1903 in Heinrichau e l. gezogen.

B. Zeichnungs-Anomalien.

I. Verdunkelte Formen (Formae obscuratae).

3. Pericallia matronula L. ab. pauciguttata m

Al. ant. nonnullis maculis costalibus deficientibus.

Einige Costalflecken der Vorderflügel sind geschwunden. Besonders werden hiervon die Flecken 2, 3 und 5 betroffen. (cf. Abbildung.)

a) Fleck 3 nur ein winziger Punkt, Fleck 5 (und 6 geschwunden. — 1 ♂ Coll. m.

b) Fleck 2 punktförmig erhalten, Fleck 5 fehlt völlig. — Coll. Pilz-Heinrichau.

c) Fleck 2 beiderseits geschwunden; Fleck 3 an Grösse sehr reduziert; Fleck 4 von typischer Grösse; Fleck 5 klein (Fleck 6 fehlend). — 1 ♂ Coll. Heider.

d) Der Wurzelfleck sehr klein; Fleck 2 rechts ganz geschwunden, links ein kleiner runder Fleck; Fleck 3 auf beiden Flügeln nicht rund, sondern schmal strichförmig von dem Vorderrand durch breite dunkle Bestäubung (Grundfarbe) getrennt; Fleck 4 von normaler Grösse und Form; am Apex noch 2 kleine weisse Fleckchen. Fleck 6 fehlt.

1 ♂ Coll. Pilz, 1902 in Heinrichau gezogen.

e) Fleck 1 schmal strichförmig; Fleck 2 rechts desgleichen, links ganz geschwunden; Fleck 3 rechts länglich rund, links schmal strichförmig; Fleck 4 rechts schmäler als links; Fleck 5 (und 6) fehlt. Hinterflügel mit unterbrochenen schwarzen Binden und getrenntem Mittelfleck.

1 ♀ Coll. Pilz, 1903 in Heinrichau gezogen.

Uebergänge zu dieser Abart, welche den Namen ab. pauciguttata m. führen möge, zeigen die Vorderrandsflecken noch nicht völlig geschwunden, wohl aber in ihrer Grösse sehr reduziert und nur noch punkt- oder schmal strichförmig erhalten.

4. Pericallia matronula L. ab. nigroapicalis m.

Al. post. macula nigra apicali.

Auf den Hinterflügeln und zwar im Apex derselben tritt ausser den beiden bandartig geordneten schwarzen Flecken und dem zwischen ihnen befindlichen schwarzen Mittelfleck noch ein grösserer (selten in 2 Teile aufgelöster) schwarzer Randfleck auf.

7 ♂♂ 3 ♀♀ Coll. Pilz: teils in Heinrichau und Tadelwitz gezogen, teils bei Heinrichau und auf dem Rummelsberge gefangen.

1 ♀ Coll. Philipps-Cöln aus Eibau i. Sachsen.

5. Pericallia matronula L. ab. opaca m.

Al. post obscuratis, maculis et fascus nigris confluentibus.

Die Hinterflügel sind bei dieser Aberration stark dadurch verdüstert, dass die vollständig entwickelten Querbinden mit dem zwischen ihnen liegenden schwarzen Mittelfleck und (oder) mit dem auswärts von ihnen liegenden schwarzen Apikalfleck (siehe No. 4) zusammengeflossen sind.

2 ♂♂ Coll. Pilz, Heinrichau gezogen; 1 ♂ Coll. m, aus der Schweiz; 1 ♀ Coll. Philipps Cöln (von Heyne, Leipzig). Wegen der erfolgten Verdüsterung der Hinterflügel möge diese Form ab. opaca m. heissen.

6. Pericallia matronula L. ab. nigrostriata m.

Alis post. nigro-striatis.

Eine äusserst seltene Form: Ausser den beiden schwarzen Querbinden finden sich 1—2 Längsstreifen auf den Hinterflügeln, welche die innere Querbinde durchschneiden und sich bis zur Flügelbasis erstrecken.

Ein assymmetrisches Exemplar der Coll. Pilz (Heinrichau 1904) zeigt auf dem rechten Hinterflügel ein inneres Querband, ausserdem 2 grosse schwarze Flecken längs des Saumes, von welchen der untere den oberen an Grösse übertrifft, und den isoliert stehenden schwarzen Mittelfleck.

(Fortsetzung folgt.)

Neue Literatur.

Analytische Uebersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien. Mit 45 Abbildungen im Text. Von C. v. Hormuzaki. Berlin, R. Friedländer & Sohn. 1904. Preis 2 M.

Der Verfasser, welcher die Erwartung hegt, dass der neue Katalog von Staudinger und Rebel auf Jahrzehnte hinaus ebenso massgebend bleiben wird, wie es seinerzeit dessen II. Auflage war, vermisst für die nunmehr angenommenen Lepidopterenfamilien eine übersichtliche Zusammenfassung der charakteristischen unterscheidenden Merkmale, wie sie am besten durch

eine auf streng morphologischer Grundlage aufgebaute analytische Uebersicht geboten werden kann, und hat daher mit grosser Mühe und Sorgfalt, aber auch mit Umsicht und Geschick eine solche Uebersicht aufgestellt. In der Einleitung erörtert er ausführlich die systematischen Gesichtspunkte, welche bei der Anlage der Tabelle massgebend waren, und begründet es eingehend und überzeugend, warum eine solche analytisch-dichotomische Uebersicht eine streng systematische Reihenfolge der einzelnen Familien nicht einhalten kann. Doch hat er sich bemüht, die unterscheidenden Merkmale so zu gruppieren, dass wenigstens die nahestehenden Familien möglichst beisammen blieben. Dabei legt der Verfasser das grösste Gewicht auf das Flügelgeäder; neben diesem verwertet er hauptsächlich die Palpen, die Haftborste, die Sauger und Tibien, dagegen nur selten die Form der Fühler, von welcher schon Rebel (Iris 1898) nachgewiesen hat, dass sie zur systematischen Einteilung am wenigsten geeignet ist. Welche grossen Schwierigkeiten die Abgrenzung einzelner Familien bietet, zeigt die „Uebersicht" an manchem interessanten Beispiele.

Käferetiketten für Schulsammlungen, geordnet nach der Lebensweise und dem Aufenthaltsorte des ausgebildeten Insekts. Von W. Zdobnicky. Tetschen a. d. Elbe, Otto Henckel. Preis 60 Pf. und 10 Pf. Porto.

Ausgehend von dem Gedanken, dass eine streng systematisch geordnete Sammlung den Schüler kalt lässt und dem Bedürfnisse der modernen Unterrichtsmethode nicht genügt, fordert der Verfasser mit Recht, dass die für eine Schulsammlung in Frage kommenden Käfer nach ihrer Nahrung und ihren Lieblingsplätzen geordnet werden. Diesem Zwecke sollen seine Etiketten dienen, welche neben dem deutschen und dem wissenschaftlichen Namen auch Angaben über Erscheinungsmonat und Lebensweise der Käfer und ihrer Larven enthalten. Wenngleich die Etiketten vornehmlich für den Schulgebrauch bestimmt sind, so wird sie doch auch jeder für seine biologische Sammlung gern benützen.

Entomologisches Jahrbuch. Kalender für alle Insektensammler auf das Jahr 1905. Herausgegeben von Dr. O. Krancher. Leipzig, Frankenstein & Wagner. Preis 1,60 M.

Zum 14. Male ist das in Sammler-Kreisen so beliebt gewordene „Entomologische Jahrbuch" erschienen, wie immer zeitig genug, damit es als hochwillkommene Gabe auf den Weihnachtstisch des Gatten, des Vaters oder des Bruders gelegt werden konnte. Aus seinem überaus reichen und zum Teil vortrefflichen Inhalte soll nur einiges besonders hervorgehoben werden. Da sind zunächst die monatlichen Sammelanweisungen, welche Apotheker H. Krauss in Nürnberg als Fortsetzung seiner bereits 1902 gegebenen den Käfersammlern darbietet. Auch sein Aufsatz über die Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz gibt dem Sammler manchen beherzigenswerten Wink und nennt auch die Fundplätze für die seltenen Arten. Der am Schlusse ausgesprochene Wunsch, die Schmetterlingssammler möchten mit gleicher Offenheit ihre Erfahrungen kundgeben, wird sich wahrscheinlich so bald nicht erfüllen. — Professor Dr. Pabst bringt die seit einer Reihe von Jahren in dem „Jahrbuche" veröffentlichten Abhandlungen über die Entwicklungsgeschichte der Rhopalocera, Sphinges und Bombyces der Umgegend von Chemnitz zum Abschluss, indem er die Liparidae, Bombycidae, Endromidae, Saturnidae, Drepanulidae, Notodontidae und Cymatophoridae bespricht. Die Ausführungen des rühmlichst bekannten Verfassers sind das Ergebnis jahrelanger eigener Beobachtungen und darum um so wertvoller. — Eine vorzügliche Arbeit ist sicher die von G. Jänner in Gotha: „Die Thüringer Laufkäfer." Leider verbietet der zur Verfügung stehende Raum ein näheres Eingehen auf dieselbe. Die „Insekten-Börse" urteilt darüber: „Die Jännersche Arbeit ist allein die Anschaffung des Jahrbuches 1905 wert", und dieses Urteil unterschreibt Rezensent gern.

Im dem Jahrbuche findet sich auch ein Artikel von Max Alté in Berlin, welcher die Ueberschrift trägt: „Die Beziehungen der Praxis zur Wissenschaft in der Entomologie" und vom Verfasser durch das vorangestellte Motto gekennzeichnet wird: „Die Oberflächlichkeit sitzt oft am tiefsten." In diesem Artikel wird offenbar eine Gelegenheit, den Vorsitzenden des Internationalen Entomologischen Vereins öffentlich der Lächerlichkeit preiszugeben, an den Haaren herbeigezogen. Da vielleicht nicht alle Vereinsmitglieder in der Lage sind, die betreffende Stelle (S. 72) in dem Jahrbuche nachzulesen, so möge sie hiermit tiefer gehängt werden. Es heisst dort: „Hierbei setze ich nun zuerst bei der Methode des Spannens der Lepidopteren meine Sonde an. Es müsste sich eigentlich erübrigen, gerade über dieses Thema noch Worte verlieren zu müssen, denn man sollte doch annehmen dürfen, dass jeder sich mit der Entomologie Beschäftigende, ganz speziell nun aber doch ein Lepidopterologe, wissen müsste, wie die vornehmste praktische Beschäftigung des Sammlers, das Spannen, vor sich zu gehen hat. Ich will hier nur kurz rekapitulieren, dass die Flügelhaltung gespannter Lepidopteren möglichst dem Fluge entsprechen soll; bekanntlich geschieht dies dann am ähnlichsten, wenn bei den gespannten Exemplaren die Vorderränder beider Vorderflügel einen Winkel von ungefähr 120° bilden und der Innenrand der Vorderflügel den Vorderrand der Hinterflügel bis zu $^5/_6$ seiner Länge bedeckt. — - - - Wie es nach diesen allbekannten Grundsätzen möglich ist, derartige Ansichten zu haben, wie ich sie weiter unten näher detaillieren werde, ist mir geradezu unverständlich! Der als Fussnote folgende Auszug eines Briefes,*) von einem mit „P. H." zeichnenden Lepidopterologen stammend, wäre eigentlich würdig, mit dem vollen Namen des Verfassers gezeichnet zu werden. Soll ich sagen leider oder Gott sei Dank! ist jedoch die Wahrung des Briefgeheimnisses eine konventionelle Pflicht, und Herr P. H. hat sein Inkognito einzig und allein ihr zu verdanken! — Zu seiner Aeusserung (vide Note!) ist wohl ein Kommentar meinerseits überflüssig. Ich überlasse es jedem denkenden Entomologen, sich selbst sein Urteil zu bilden! —"

*) Bewusster Herr P. H. schrieb mir: „Es dürfte Ihnen bekannt sein, dass man dort — (gemeint ist: in England! Der Verf.) — Insekten nicht wie hierzulande hoch auf die Nadel setzt, sondern niedrig, auch werden die Flügel nicht flach, sondern etwas nach unten geneigt gesetzt. Die Flügel sollen freilich nicht ganz den Boden des Kabinetts berühren. Ich habe die beiden Methoden, die englische mit der deutschen verglichen, und ersterer den Vorzug gegeben. Die deutsche Methode soll den Vorteil haben, dass die Insekten nicht so leicht von Ungeziefer befallen werden. Das mag sein, doch gibt es hiergegen schon Mittel, und ich habe darüber noch nicht zu klagen gehabt. Mir kommt ein Schmetterling nach deutscher Art gesetzt, sehr unnatürlich vor. So ein Ding sieht aus, als ob es auf Pappe *gemalen* (laut Original! Der Verf) wäre, mit der Schere ausgeschnitten und mit der langen Nadel gleichsam schwebend gehalten würde. Es ist mir unklar, wie dies eigentlich gemacht wird und ob dies auch mit Micro-Lepidopteren gemacht wird, wozu man doch sehr feine Nadeln gebraucht."

2. Inseratenbeilage zu No. 31.

XVIII. Jahrgang.

Caradrina cinerascens
(Menetriesi)
tadellose Ia Stücke e l 4,-- M. franko.
Ernst A. Böttcher,
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt,
Berlin C., Brüderstr. 15.

Aeusserst vorteilhaft:
Insektenkasten aus Erle, in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas, Gr. 40×47 cm p. Stück 1,50 M., Gr. 19×25 cm für Biologien p. Stück 70 Pf., eventl. auch mit Auslage, sowie auch andere Grössen. Ferner sehr praktisch:
Schränke aus Erle für 10 Sammelkasten (ohne Tür und Fuss), **durch Ueber- und Nebeneinandersetzen zusammenstellbare Schränke beliebiger Grösse** ergebend, das Stück 10 M. Andere Schränke gleichtalls billigst. Versand unter Nachnahme.
E. Gundermann, Gotha,
Jüdenstr. 38.

Gespannte Falter
aus Deutsch-Ostafrika zu 70% Rabatt nach Staudinger Liste:
Papilio leonidas ♂, corinneus ♂♀, v. lyaeus ♂, brontes ♂, policenes ♂, merop. v. cenea ♂, demoleus ♂, constantinus ♂, Eurema caffra ♂, Pieris mesentina ♂, gidica ♂, severina ♂, Tachyris thysa ♂, agathina ♂♀, Eronia argia ♂, leda♂, erxia ♂♀, buquettii ♂, Callosune ione ♂♀, omphale ♂♀, v. gavisa ♂, v. ithonus ♂, Catopsilia florella ♂♀, ab. hyblaea ♂♀, Teraculus vesta ♂, Dannais petiverana ♀, chrysippus ♂, dorippus ♂♀, Amauris ochlea ♂♀, Acraea insignis ♂, natalica ♂, anemosa ♂, serena v. ventura ♂, Junonia clelia ♂♀, cebrena ♂, Precis amestris ♂, pelarga ♂♀, elgica ♂, natalica ♂, Mycalesis safitza ♂♀, perspicua ♂, Melanitis leda ♂, v. fulvescens ♂, Neptis agatha ♂, Hypanis acheolia ♂, v. vulgaris ♂, Hamanumida v. meleagris ♂♀, Salamis anacardii ♂♀, Euphaedra neophron ♂, Hypolimnas deceptor ♀, Euxanthe wakefieldi ♂, Euryphene v. mardania ♂♀, Charaxes castor ♀, cithaeron ♂♀, cupale ♂, Palla varanes ♂♀, v. fulvescens ♂, Axiocerces perion ♂, Hemaris virescens, Nyctemera apicalis ♂, Egybolis vaillantina ♂♀, Patula macrops ♂♀, Cyligramma latona, Antheraea zambesina ♀, sardane ♂♀, Bunaea alcinoë ♂, Atello phalantha ♂♀ gibt ab, gegen vorherige Einsendung des Betrages,
R. Calliess, Guben, Lindengrabeu 14 c.

PUPPEN von versicolora
im Freien gezüchtet, à Dtzd. 2,50 M.
Eier von Hadena gemmea,
sicher befruchtet, à Dtzd. 1 M., nebst Zuchtanweisung gibt ab
Hans Friedemann, Chemnitz, Sa.,
Theaterstrasse 70.

Ungarische Schmetterlinge
gespannt und ungespannt, 500 Stück für 12 M., Poly. fullo 100 Stück für 5 M.
Caucasische Käfer 100 Stück 5 M.
Exot. Schmetterlinge, gespannt, grosse agripina à 1 Stück 5 M., hephaestus à Stück 3 M., brookeana à Stück 3 M., helenus à Stück 3 M., Papil. paris und canesa à Stück 1 M., polymnestor à Stück 2 M., aristolohia à Stück 40 Pf., 25 Stück in 25 Arten 5 M.
Josef Nejedly, Jungbunzlau.

☞ Zuvörderst allen Falterfreunden *guten Anflug im neuen Jahre!*

Dr. W. Spazier, Schöneberg-Berlin,
Hauptstraase 150,
spricht am 17. I. 05, abends 9 Uhr, im Prälaten Bogen 9, Alexanderplatz, über den **Winterschlaf der Schmetterlinge.** Gäste, auch Nichtmitglieder des I. E. V., herzlich willkommen. Eintritt frei. Nach dem Vortrage wird getauscht. — Bei genügender Anzahl von Reflektanten kann der Vortrag im Druck erscheinen und zum Selbstkostenpreise abgegeben werden.

Tausch.
Gegen mir fehlende europ. Falter oder Zuchtmaterial biete ich nachstehende *geblasene Raupen* von tadelloser Beschaffenheit:
Je 2 Stück apollo, brassicae, io, urticae, euphorbiae, populi, jacobaeae, dominula, caja, purpurata, mendica, menthastri, fuliginosa, cossus, pudibunda, selenitica, salicis, similis, chrysorrhoea, dispar, antiqua, rubi, quercus, lanestris, castrensis, trifolii, neustria, potatoria, bucephala, falcataria, ziczac, dromedarius, camelina, pinivora (auf Zweigen), pityocampa, fimbria, plecta, segetum, grossulariata.
Ferner 1 complette Biologie von Las. potatoria.
Ludwig Kaul, Raguhn i. Anh.

Wichtig für den Unterricht!
21 Tafeln Ihle-Lange, fast ungebraucht, gebe ab im Tausch gegen mir fehlende Berliner Grossschmetterlinge. Tauschpreis 25 M. für die ganze Kollektion.
Dr. Cajar, Halensee-Berlin,
Kronprinzen Damm 18, I.

Abzugeben
gesunde und kräftige Sphinx pinastri-Puppen Dtzd. 60 Pf. Auch Tausch.
Joh. Bittner, Coepenick b. Berlin,
Wendenkolonie.

Puppen
von Smer. tiliae à Dtzd. 1 M., Smer. populi à Dtzd. 80 Pf.
J. Schicht, Berlin No. 4, Bergstr. 30.

Nord-Amer. Puppen:
Plat. cecropia (Riesen) à Dtzd. 1,80 M., Philos. cynthia à Dtzd. 1,20 M., Cal. promethea à Dtzd. 1,20 M., Tel. polyphemus à Dtzd. 3,50 M. (excl. Porto), alles in grosser Anzahl vorhanden, ferner erwarte aus Japan Eier von yama-mai Dtzd. 60 Pf., Cal. japonica à Dtzd. 60 Pf., Rhod. fugax Dtzd. 1,20 M.
Franz Richter,
Chemnitz, Ferdinandstr. 5, III.

Import. Amerika-Puppen,
gesund und kräftig, cynthia 10 Pf., promethea 12 Pf., cecropia (Riesen) 20 Pf., polyphemus 30 Pf., luna 60 Pf., H. io 40 Pf. Freiland-Puppen: podalirius 10, tiliae 10, ocellata 10, populi 9, euphorbiae 8, tau 20, versicolora 20 Pf., vinula 8 Pf., Dtzd. zehnfacher Preis Nachnahme oder Voreinsendung.
Paul Brandt, Halle a. S.,
Merseburgerstrasse 35.

Wer
könnte mir einige Dtzd. Arct. villica-Raupen ehestens liefern?
Anton Rück, Stadthaus, Karlsbad.

Winterzucht!
Raupen von Bomb. v. sicula, 3. Htg., gesund und kräftig, Dtzd. 40 Pf., Futter: Efeu, dieselben spinnreif Dtzd. 1 M.
Raupen von Arct. caja Dtzd. 25 Pf. Puppen von Sat. pyri à Stück 20 Pf. gegen vorherige Einsendung des Betrages oder Nachnahme, Porto und Kästchen 25 Pf. *Ad. Haast*, Elberfeld,
Ullendahlerstr. 301 a, am Bruch.

Käfer aus Nord-Amerika.
600 Stück in 500 Arten mit vielen Seltenheiten 50 M.
100 Stück in 100 Arten, seltene, Catalogwert 90 M. 10,— M.
100 Stück in 90 Arten, kleinere, Catalogwert 40 M. 4,50 M.
100 Stück in 100 Arten, europäische Kleinkäfer, darunter viele alpine Arten, richtig bestimmt und rein präpariert, Wert 25 M. : 3 M. Betrag voraus, Porto extra. *E. Klimsch*, Pfarrer,
Reisach ob Hermagor, Kärnten.

Schmetterlinge
werden billig und sauber gespannt, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präpariert. — Probeaufträge gratis.
Frl. *Chr. Hinners*, Insektenpräparateurin,
Berlin W., Eisenacherstrasse 108, II.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein,
Klingelpütz.

Insektensammelkasten,
Schränke, sowie sämtl. **Gebrauchsartikel** zum Sammeln und zur Präparation in anerkannt bester Ausführung bei billigen Preisen empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrikation von Insektenkasten und Lehrmittel.
Illustr. Preisliste gratis.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
— — bei soliden Preisen. — —
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Exotische Schmetterlinge!
Von meinen schönen Doubletten gebe stets zu äusserst billigen Preisen gute Stücke ab. Liste und Auswahl stehen zu Diensten.
E. Geilenkeuser, Elberfeld, Oberstr. 9

Im Tausch
gegen mir fehlende palaearktische Arten gebe ich, wie alljährlich, die Doubletten der von mir in diesem Jahr in der Wiener Umgegend, Steyermark und Stilfser Joch gefangenen Falter ab, u. a. Col. myrmidone ab. alba, Gnoph. cael. ab. zirbitzensis, operaria v. höfneri u. s. w. Ausführliche Doublettenlisten stehen zur Verfügung. *A. Pieszczek*,
Wien III, Metternichgasse 3.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität seit 28 Jahren in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Richard Ihle, Tischlermeister,

— Dresden N., Böhmischestrasse 24. —

Preise der Insektenkästen:

Grösse 51×42 cm à St. nur gebeizt 3,80 M., vordere Seite poliert mit Knopf 4,— M. ganz poliert 4,25 M.

„ 46×38 „ „ „ „ „ 3,30 „ „ „ poliert mit Knopf 3,50 M. ganz poliert 3,75 M.

„ 40×30 „ „ „ „ „ 2,50 „ „ „ poliert mit Knopf 2,75 M ganz poliert 3,— M.

Jede andere Grösse auf Wunsch. — Preislisten stehen zu Diensten.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter (besonders Pieridae-, Colias-, Erebia- und Satyrus-Arten) oder gegen Puppen von podalirius, machaon, tau, versicolora, spini, A. luna offeriere tadellos gespannte Falter, grösstenteils ex larva An mir unbekannte Herren erfolgt meine Sendung nur als Gegensendung. Doubletten-Listen erbeten.

6 Stück P. podalirius, 1 P. delius, 3 A. crataegi, 2 ♂♀ P. brassicae, 8 ♂♀ napaeae, 20 napi, 1 ♂♀ rapae, 4 ♂ daplidice, 7 v. lathyri, 1 ♂♀ g. a. diniensis, 30 cardamines I. (46 II. Qual.), 50 hyale, 5 rhamni, (6 rhamni II), 2 ♂ Th. betulae, 3 ♂♀ Th. quercus, 1 T. ilicis, 3 spini, 1 ♂♀ virgaureae, 3 ♂♀ dorilis, 8 L. bellargus, 2 ab. ceronus, 4 ♂ cyllarus, 15 icarus, 2 arion, 3 argus, 5 ♂♀ baton, 1 ♂♀ minima, 10 ♂♀ corydon, 3 hylas, 8 argiolus, 1 damone pass., 4 L. orion, 4 argiades, 6 v. polysperchon. 2 N. lucina, 2 A. iris, 1 ab. clytie, 25 V. atalanta, 5 urticae, 1 ♂♀ v. polaris, 2 io, 6 cardui, 2 c-album, 1 ♂♀ prorsa, 2 M. cinxia, 5 didyma, 10 athalia, 2 Arg. selene, 50 euphrosyne. 1 ♂♀ dia, 4 lathonia, 6 aglaja, 10 adippe, 8 ♂♀ paphia, 4 M. galathea, 30 E. medusa, 20 ♂♀ aethiops, 9 ♂♀ S. briseis, 1 semele, 1 dryas pass., 5 Ad. thaumas, 4 actaeon, 1 Ang. comma, 2 sylvanus, 5 H. carthami, 4 alveus, 5 malvae, 1 trans. ab. taras, 6 Th. tages, 3 C. arcania, 3 pamphilus.

(Fortsetzung folgt.)

W. Táborsky, Smichow b. Prag, Oberer Quai 1087.

Südeuropäische Schmetterlinge!

Serien zu 6, 9, 12 M., Artenaufgabe gegen Doppelkarte!

A. Neuschild, Berlin SW. 48, Wilhelmstr. 13.

Freiland-Puppen aus Nord-Amerika:

Att. cynthia und promethea à Dtzd. 1 M., Platys. cecropia, Riesen, à Dtzd. 1,50 M., Actias luna à Dtzd. 6 M., Porto und Packung extra. Nur gegen Nachnahme.

Ignaz Birl, Reichenberg, Böhmen, Bahnsteggasse 16.

Puppen

von E. versicolora Dtzd. 2 M., A. tau 1,50 M., Porto 30 Pf.

C. Treydel, Eisenberg, S.-A.

Etwa 100 Arten tadellose

Schmetterlinge

in Anzahl zu vertauschen gegen gewöhnliche Tagfalter, Spinner, Schwärmer und Catocalen in Mehrzahl. Liste steht zu Diensten.

Gegen bar *gesucht* Falter von atropos.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstrasse 14, II

Palaearktische Noctuen,

frisch und sauber, werden zur Auswechselung in der Sammlung gesucht. Gefl. Offerten erbittet

A. Grunack, Kanzleirat, Berlin SW., Plan-Ufer 14.

Um zu räumen

gebe ich im Tausch unter günstigsten Bedingungen im ganzen gegen fehlende Noctuiden und Geometriden ab:

Argyn. thore, Ochrost. velitaris, Dasych. abietis, Trichiura crataegi, Agr. melothina, multangula, Poch. rubricosa, Carad. selini, Orrhod. v. punctatum, Lithoc. romosa, Plus. cryson, Catheph. alchymista, Rodosthroph. vibicaria, calabraria, Lob. appensata, Lar. fulvata, ocellata, juniperata, truncata, firmata, vespertaria, cuculata, rivata, corylata, ferberata coritata, Tephrocl. pulchellata, Arich. melanaria, Bapta bimaculata, Elliop. v. prasinaria, Metroc. margaritata, Ennom. fuscantaria, Anisopt. aescularia, Biston hirtarius, stratarius etc. etc.

Endrass, Regensburg G 50/51.

Borneo-Centurien.

Reiche Geschenk-C. mit nur schönen grossen Arten 1/1 15 M., 1/2 8, 1/4 4 M. und Porto.

— Schaustücke —

O. paradisea, pegasus, broockeana, ruficollis, amphrysus, atlas, Char. delphis, Riesen-Hestien. Morphiden: Am. aureliana, ottomana, amethystinus, Pap u. s. w. billigst.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Gebe ab so lange Vorrat:

PUPPEN von Harpyia erminea Dtzd. 1,60 M. Garantie lebend. Ha. vinula Dtzd. 60 Pf.

Frau *Fanny Heindl*, Speyer (Pfalz), Falkenturmstrasse 4.

Habe abzugeben

die Jahrgänge der Entom. Zeitschrift, 8, 9—10, 12, 13, 14, 16, 17, vollständig gut erhalten, per Jahrgang 80 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial, Puppen oder Eier.

Albert Karle, Gutach, Breisgau, Baden.

Letzte Offerte Material 1904.

— — — Dalmatiner Puppen: — — —

Kräftige Sat. pyri Dtzd. 1,60 M., alchymista Dtzd. 3,50 M., lunaris Dtzd. 1 M., polyx. v. cassandra ex larva Dtzd. 1,50 M.

Dalmat. Schmetterl., ungespannt, genad., in Pfennigen per Stück:

Eumera regina 130, II. Qual. 45, lividaria 20, conversa v. 40, nymphaea 45, conjuncta 40, dilecta 40, alchymista 35, thirrhaea 40, stolida 40, chalcytes 40, ni 35, effusa 30, milhauseri 45, caecigena 50, striata v. melanoptera 40, transalpina 15, ochsenheimeri 15, scabiosae 15, carniolica v. 15, croatica 30, livornica 40, v. lyllus 15, ida 15, v. lyssa 20, stat. v. allionia 15, afra v. dalmata 50, camilla 20, semiargus 15, escheri v. dal. 2 ', telicanus Paar 60, cleopatra Paar 30, hera v. magna 25, Cat. diversa mit kl. Fehler 20, nymphaea dto. 20, jasius do. 20, 100 Dalm. Falter nach meiner Wahl in 20—25 Arten 9 M. Händler wollen Extra-Offerte verlangen.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Tausch.

100 Falter von Cat. sponsa und promissa II. Qual. (für bunte Kasten) diesjährige Ausbeute gibt für Zuchtmaterial oder Falter I. Qual. billigst ab

A. Pauling, Lokstedt p. Hamburg.

Im Kauf oder im Tausch sind abzugeben: EIER von Cat. nupta, Dtzd. 15 Pf., das Hundert 1 M., das Tausend 8 M., Cat sponsa Dtzd. 25 Pf., das Hundert 1,50 M., Cat. fraxini, Dtzd. 40 Pf., das Hundert 3 M.

Raupen von Pel. muscerda Dtzd. 1,50 M.

Puppen von Pap. machaon in nat Aufhängung Dtzd. 90 Pf., *Smer. hybr hybridus* Stück 2 M., 1/4 Dtzd 5,50 M., 1/2 Dtzd. 10 M., Cuc. argentea (Silbermönch) Dtzd. 80 Pf., Tephr. innotata Dtzd. 50 Pf. — Porto u. Verpackung besonders. Tausch am liebsten gegen Puppen von *Sat. pyri*, Sat. spini nnd Endr. versicolora.

Mittelschullehrer *Meltendorf*, Brandenburg a. H.

Tausch.

Gespannte Falter: 1 ♂ 1 ♀ Pier. napi, 6 Pier. crataegi, 14 ♂ 3 ♀ Pier. daplidice, 1 ♀ Euch. cardamines, 1 ♂ 1 ♀ Melt. cinxia. 2 ♂ 1 ♀ Melt. didyma, 1 ♂ 1 ♀ Argynnis aglaja, 2 ♂ Saty. circe, 3 ♂ Lyca. arcas, 1 ♀ euphemus, 1 ♀ coridon, 1 ♂ argiolus, 7 Deil. euphorbiae, 2 ♀ Las. quercus, 3 ♂ 1 ♀ v. sicula, 3 ♂ 4 ♀ trifolii, 2 ♀ Den. pini, 2 ♂ 1 ♀ Xan. fulvago, 4 ♂ 1 ♀ Brep. parthenias, 2 notum, 1 ♂ Abx. silvata, 4 ♂ 11 ♀ Hyb. leucophaearia, 6 ♂ Phig. pedaria, 3 ♂ 1 ♀ Emat. atomaria, 3 ♂ Lyth. purpuraria, 2 Nola togatulalis, 5 Arct. caja, 1 villica, 1 Phra. fuliginosa, alles im Tausch gegen konven. Falter.

H. Pfister, Frankfurt-Bockenheim, Gr. Seestrasse 1, I.

NB. Bitte von meiner Wohnungsänderung Notiz zu nehmen (früher Mühlgasse 14 a.) D. O.

Ein Pärchen Simpl. rectalis zu 2,50 M. Eier von Cat. fraxini 1 Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf.

Gebe ab über 500 Falter in etwa 250—300 Arten zu 100 M., darunter keine gemeinen Arten, aber viele bessere, seltene Sachen, gut gespannt, fast sämtlich gezogen. Auch 100 Stück zu 12—15 M., alles per Nachnahme.

Ueber 500 geblas. Raupen in etwa 150 bis 200 Arten gebe ich ab zu 100 M., 100 Stück zu 15 M.

Suche Tauschverbindung mit ungarischen Sammlern.

Wilh. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstrasse 4.

In grösserer Stückzahl zu kaufen gesucht:

P. crataegi, V. cardui, C. cossus, Gastr. lanestris ♀, hiervon todte Eiergelege, Cn. processionea, B. mori, Agr. valligera, Mac. liturata, Acr. aceris, Tortr. piceana, histrionana, Graph. zebeana, comitana, Sirex spectrum, juvenius, Lyda erythrocephala, Pimpl. instigator, Ichn. pissorius, Eph. manifestator, Anom. circumflexus, Oestr. stimulator, T. fera, Pomp. viaticus, Asil. crabroniformis, germanicus, Oph. merdarius, Gryll. vulgaris.

Präp. Raupen von P. piniperda, Myrm. formicarius, Cicind. germanica, Bupr. berolinensis, rutilans, Lym. navale, Bruch. villosus, B. nucum, Prion. coriarius, Mol. major, Monoh. sutor, Anobium pertinax, Call. sanguineum.

E. Vasel, Hann. Münden, Forstakademie.

Billigste Falter von der Riviera.

Aus grossem Vorrat, Ausbeute 1904, sind gespannte Falter mit kleinen, kaum bemerkbaren Fehlern, jedoch nur bessere Arten, in Centurien abzugeben, darunter: zanclaeus, alexanor, cassandra, ausonia, euphenoides, italica, jasius, camilla, egea, j-album, pandora, syllius, dentata, fidia, actaea, dorus, w-album, cerri, aesculi, gordius, boeticus, telicanus, dolus, vittata, sebrus, melanops, nostrodamus, sidae, nerii, livornica, spartii, spinifera, crassa, dumerilii, solieri, australis, chalcytes, ni, monogramma, pudica, erythrus, orion, wagneri, charon, stoechadis, lavandulae, kiesenwetteri, hilaris etc.

100 Falter in über 50 Arten für M. 10,— (Nachnahme).

A. Marcelli, Musikalienhandlung, Montone (Riviera).

Tausch oder Kauf:

3 Stück Th. polyx. v. cassandra (40 Pf.), 2 ♂ Rh. cleopatra (25), 4 ♂ rhamni (5), 6 ♂ Euchl. cardamines (10), 6 Apor. crataegi (10). 3 ♂ C. hyale (10). 8 ♂ Apat. iris (leicht gefl. 15), 3 ♂ ilia v. clythie (20), 1 ♂♀ Lim. sibilla (Paar 25), 8 P. palaemon (10), 5 ♂♀ Mel. cinxia (Paar 15), 5 V. antiopa (10), 2 Ia nerii (1,30), (1 IIa 80), 5 D. vespertilio (40), 1 ♀ Endr. versicolora (25), 4 ♂♀ L. potatoria (Paar 30). 3 ♂♀ P. plumigera (Paar 30), 2 ♂♀ O. detrita (Paar 30), 4 C. nupta (10), 1 Sp. spectrum (30), 5 Halia wauaria (10), 4 Hyb. leucophaearia (5), 2 ♂♀ Ph. pedaria (Paar 20), 2 ♂ Att. orizaba (1,50), 2 ♂♀ cynthia (Paar 60), 6 ♂ Pl. cecropia (40), 5 ♂ A. pernxi (40. Sämtl. Falter sind, wo nicht besonders bemerkt. e l. und ***tadellos*** sauber gespannt und erwarte ich im Tausch desgl. nur Ia Falter. Erwünscht wären mir namentl. Sphingiden und Bombyciden (nur palaearkt.)

O. Meyer, cand. chem, z. Zt. Hannover, Mithoffstrasse 2.

Im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial gebe Frassstücke bezw. Astabschnitte vom Apfelbaum mit der Blutlaus behaftet für biologische Zwecke ab.

Ausserdem folgende Falter, sauber gespannt: 40 Van. urticae, 10 Thecl. w-album, 8 Zyg. lonicerae, 20 lubricipeda, 6 menthastri, 6 pudibunda, 10 populifolia ab autumnalis, 16 pedaria, 12 punctularia, 30 crepuscularia, 20 unangulata, 10 brumata ♂, 30 marginaria, 20 innotata.

C. Helbig, Charlottenburg, Lohmeyerstrasse 7, II.

Gesucht:

Tadellose Falter von nerii, pyri, atropos, fraxini, paranympha. Im Tausche dagegen offeriere Ia var. deyrollei, cassandra, apollinus, fausta, asterope, Not. argentina, v. albidior etc.

J. Mc. Dunnough, Berlin W., Motzstrasse 6.

Im Tausche gegen mir fehlende Falter und Puppen habe 2 Dtzd. frisch gegrabene tiliae-Puppen abzugeben.

Ernst Brombacher, Strassburg i. E., Zimmerleutgasse 13, II.

Puppen

von Sat. pyri, Dalmatiner, 2,60 M., Th. polyxena e Dalmatia 1,60 M., Agl. tau 1,80 M. per Dtzd., Verpackung frei, Porto 20 Pf. Frische, sauber gespannte Falter aller Arten, nach Offerte No. 28. Atropos, Sm. quercus, Troch. apiforme u. a. in grösserer Anzahl.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Coleopteren-Sammler.

Auf meine Annonce, betreffend Bildung einer coleopterologischen Gruppe im Verein, sind mir bislang nur wenige Zustimmungen zugegangen. Nur wenn allseits Interesse vorhanden, kann auf fein Resultat gerechnet werden; denn ich gehe wohl nicht fehl in der Annahme, dass Mangel an Interesse die Coleopterologen zurückstehen lässt, was auch für den Verein nicht gut ist. Ich bitte nochmals um Nachricht Zustimmender.

Dr. von Rothenburg, Barmen, Goebenstrasse 37.

Palaearktische schön präparierte

Coleopteren

liefert und sendet Liste No. XXIV.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tavarnok, via N.-Tapolcsány, Ungarn.

☞ Allen Herren, welche mir Tauschofferte machten, bis jetzt aber keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von dem Angebotenen keinen Gebrauch machen konnte.

M. Huck, Stadtilm.

☞ Allen Herren Bestellern, welche keine Antwort erhielten, diene zur Nachricht, dass das angebotene Tauschmaterial sofort vergriffen war.

Karl Reinisch, Lehrer, Warnsdorf, Böhmen.

☞ Allen Herren zur Nachricht, die keine Sendung erhielten, dass meine Falter sofort vergriffen waren.

Ernst Brombacher, Strassburg i. E., Zimmerleutgasse 13, II.

Importierte Puppen:

A. luna 60 Pf., T. polyphemus 25 Pf., H. io 40 Pf. pro Stück, später cecropia Stück 20 Pf., Porto etc. extra.

J. Mc. Dunnough, Berlin W., Motzstrasse 6.

EIER, importiert aus Japan:

Anth. yama-mai und Cal. japonica Dtzd. 60 Pf. Nehme auch jetzt schon Bestellung entgegen auf Rhod. fugax Dtzd. 1,20 M. welche in kurzer Zeit eintreffen, Had. gemmea Dtzd. 1 M. mit Zuchtanweisung.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstrasse 47, III.

Eier

von fraxini Dtzd. 40 Pf., elocata 25, nupta 15, sponsa 25, electa 50, promissa 60, dumi 25, aprillina 15, paleacea 30, caecimacula 25, oxyacanthae 10, dispar 5, monacha 10, virens 30, porphyrea 15, pistacina 10, lota 10, oxalina 40, fulv. ab. flavescens 20 Pf.

PUPPEN: machaon Stück 10 Pf., podalirius 10, polyxena 10, amphidamas 12, euphorbiae 7, vespertilio 35, pinastri 8, ligustri 10, fuciformis (bomb.) 16, lanestris 5, versicolora 20, pyri 30. spini 25, pavonia 10, tau 20, vinula 7, Sm. quercus 50, jacobaeae 5, lubricipeda 6, bucephala 4, scrophulariae 7, argentina 30, argentea 8, menyanthidis 20, betularius 7, hirtaria 10, ziczac 7, luna 60, alchymista 45, xeranthemi 35 Pf. Falterliste auf Wunsch. Tausch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ob.-Schl.

Charaxes jasius-

Raupen, nach letzter Häutung, äusserst kräftig, per Dtzd. 4 M., kleinere per Hundert 24 M., Raupen von Euprepia pudica per 100 Stück 6 M. Versand nur gegen vorherige Zahlung.

A. Marcelli, Musikalienhandlung, Mentone (Riviera).

Kräftige lunaris-Puppen gibt ab Dtzd. 1,50 M., auch Tausch gegen Eier von Sat. caecigena und Rhod. fugax, Porto und Emballage 30 Pf.

Hermann Wenzel, Liegnitz, Schlossstrasse 14.

Puppen aus Nord-Amerika:

Pl. cecropia 15, cynthia 10 (Dtzd. 110), promethea 10 (Dtzd. 100), Telea polyphemus 30, Hyp. io 40, A. luna 60, E. imperialis 60 Pf. per Stück. Ferner Hyp. io, eigene Zucht so gross wie imp., 35 Pf. per Stück.

Eier von Rhod. fugax Dtzd. 1 M., Porto und Packung extra, gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Diejenigen Herren welche noch mit Beträgen für Eier von 1904 im Rückstand sind, ersuche ich um Begleichung.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Ourapt. sambucaria-Puppen gross und kräftig (Winterzucht) à Dtzd. 1,50 M., excl. Porto, gibt ab

Erich Schacht, Brandenburg a. H., Klosterstrasse 25.

Offeriere:

PUPPEN von P. brassicae 30, Sph. ligustri 90, pinastri 80 (im Freien ges.), Deil. euphorbiae 60 (klein), Smer. tiliae 100 (im Freien ges.), populi 80 (im Freien ges.), E. clorana 50, Het. limacodes 40, Harp. vinula 70, bifida 180. Ph. bucephala 30, L. camelina 40, M. brassicae 50, Er. purpureofasciata 70, Cuc. argentea 100, artemisiae 60, R. betularius 70, Eup. innotata 50. Auch im Tausch.

W. Hoefig, Berlin SW. 29, Heimstrasse 17.

Nordamerikanische Puppen, Riesen, um zu räumen, verkaufe dieselben zu folgenden billigen Preisen:

Cecropia 135, cynthia 90, promethea 90, polyphemus 275 Pf. pro Dtzd., turnus 70, troilus 45 Pf. pro Stück., Porto pp. 25 Pf., 2 Stück C. simla-Falter Ia, e l., tadellos gespannt, im Tausch oder mit 80% Rabatt.

H. Raebel, Karf, Ob.-Schl.

Habe abzugeben folgende Puppen aus Nord-Amerika:

Sam. cynthia 10, Call. promethea 8, Pl. cecropia 15, Telea polyphemus 25, Act luna 60, Eacl. imperialis 60, Sph. plebejus 70, chersis 120, Cerat. undulosa 60, Dor. myron 30, Hem. thysbe 25, Smer. excaecatus 40 Pf., Porto und Verpackung extra, gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Suche im Tausch oder gegen bar seltene, schöne Papilio in Düten aus allen Erdteilen zu erwerben.

E. Friedmann, Thurnau, Bayern.

In grösserer Anzahl:

Raupen von Las. pini Dtzd. 25 Pf., Puppen von Sphinx pinastri Dtzd. 40 Pf., Panolis piniperda Dtzd. 35 Pf., Bupalus piniarius Dtzd. 35 Pf., Eier von Bombyx mori 100 Stück 15 Pf., 1000 Stück 80 Pf. oder für Tausch gegen Zuchtmaterial oder passende Falter. Verpackung und Porto 30 Pf.

Jaffke, Friedeberg N.-M.

Raupen

von Agr. florida Dtzd. 90 Pf., leicht mit Salat, Kraut und Kohlblättern zu treiben, erw. Naen. typica 50, kleine Car. alsines 60 Pf., Had. rurea 80 Pf.

Puppen von D. pudibunda 40 Pf., L. fuliginosa 40 Pf. Tausch erwünscht.

Sprachlehrer *E. Lange*, Freiberg Sa., Humboldtstr. 36.

Eier von Cat. nupta Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,75 M., Puppen von pavonia Dtzd. 1,20 M., fimbria Dtzd. 1 M., Porto pp. extra.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Gesucht

Hirschkäfer in grosser Anzahl.

L. Buchhold, München, Gernerstrasse 10.

Suche im Tausch

zu erwerben: PUPPEN von Plat. cecropia und Hyp. io gegen Cetonia- und nasicornis-Larven (lebend), ferner habe abzugeben rund 250 Stück meist bestimmte Eulen und Spanner, viele Arten, im Tausch um den billigen Preis von M. 8,—, auch biolog. Material der Hornisse und Scorpione aus Südtirol.

Eduard Watson, Leubnitz-Neuostra b. Dresden.

Eier:

B. mori 100 Stück 10, 1000 Stück 80 Pf. *Erw. Raupen* (ev. Pp.): A. virgulariae 30 (40), *Puppen:* Sp. lubricipeda 30, tridens 50, versicolora 200 Pf. à Dtzd. Porto und Kästchen 25 Pf.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstr. 36.

Amerik. Freilandpuppen

sind soeben eingetroffen und gebe ab: Tel. polyphemus per Dtzd. 3 M., Cal. promethea Dtzd. 1,10 M., Plat. cecropia (Riesen) Dtzd. 1,60 M., Phil. cynthia Dtzd. 1,10 M., Pap. turnus Stück 70 Pf., troilus Stück 50 Pf., asterias Stück 50 Pf., Verpackung (10) und Porto extra.

Entom. Section Elztal,
Adresse: *H. Sauer*, Kollnau i. Breisgau.

Gegen Meistgebot

gebe ab:

1) 1 Stück Orrhodia erythrocephala forma *tota nigra* e Mauretania 1904 sup., gesp.

2) 1 Dtzd. befruchtete Eier von Orthosia witzenmanni (Entwickelung im Mai. Futter: Salix caprea).

3) 4 Stück Orrhodia vaccinii forma *tota nigra* e Mauretania 1904 sup., gesp.

Daniel Lucas,
Auzay, par Fontenay-le-Comte, Vendée.

Dekorationsfalter!

Ich verkaufe, so lange Vorrat reicht, exotische Falter aus allen Erdteilen, darunter viele grosse und farbenprächtige Arten zu 15 M. per 100 Stück, gespannt, Porto und Packung zu Selbstkostenpreis.

Gust. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstrasse 20

EIER

von fraxini und electa à Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., auch Tausch, dann *grosse* Puppen von Sm. populi bevorzugt.

E. Hinz, Brandenburg a. H., neust. Markt 17.

Gr. c-album
aberr. f-album
und P. atalanta ab. *klymene* in Prachtstücken abzugeben; ferner W. Kappel and Eg. Kirby: Brit. and europ. Butterflies und Moths, wie neu, Prachtband und Goldschnitt, 273 Seiten engl. Text und 30 fein col. Taf.

Dr. med. E. Fischer, Zürich, Bolleystrasse 19.

Lebende Puppen:

A. tau 1 M., C. scrophulariae 50 Pf. pro ½ Dtzd., Porto und Verpackung 25 Pf.

Lepidopteren

von vorz. Qual. gebe wegen bevorstehender Uebersiedelung zu tief herabgesetzten Preisen en detail und en gros ab. Listen auf Wunsch, franko. Auch Tausch.

Leopold Karlinger, Wien XX/1, Brigittsplatz 17.

Coleopterolog. Verein „Julodis" zu Berlin.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr N. 58, Danzigerstrasse 78, — Restaurant Schmäh. — Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Gotha.

Jeden Donnerstag Abend — — Versammlung im Vereinslokal — — Hotel Mahr, Auguststrasse. Gäste willkommen.

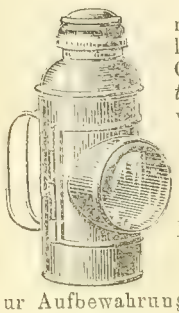
Lehrer *Gustav Jänner*, Vorsitzender.

Entomologische Vereinigung Sphinx.

Zusammenkunft jeden Montag 7 Uhr abends in Joh. Greis Gasthaus XVI Neulerchenfelderstrasse 79 Wien. Gäste willkommen.

Joh. Mück, Obm

Müller's Köderlampe für Schmetterlinge



mit Vergrösserungs Linse, kräftiges Licht erzeugend. Gleichzeitig *Signal-Laterne*. Durch Drehung wird grünes oder rotes Licht hervorgebracht.

Preis 2 M. 50 Pf.

Porto extra.

Ferner empfehle ich den Herren Entomologen *eiserne diebessichere Schränke* zur Aufbewahrung der Sammlungen etc. Diese Schränke werden in die Wand gemauert, wodurch gewisse Feuerfestigkeit geboten wird. — Man verlange Prospekte.

Bernhard Müller, Spezialitäten, Guben.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia. Zeugnissen steht zu Diensten.

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auch gegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Kassa oder im Tausch gegen andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Amphipyra perflua-

Eier Dtzd. 80 Pf. excl. Porto, Zucht sehr leicht und angenehm; nur gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken oder Nachnahme, hat abzugeben *Jacob Caveng*, Ilanz, Schweiz.

Microlepidopteren-

Sammlung, eine der bedeutendeten, enthaltend nur Ia sauberst gespannte Exemplare von ganz Europa, namentlich aber Böhmen, Ungarn und Deutschland, fast komplett mit genauer Patria-Angabe, ist um den äussersten Preis von M. 1200,— loko Prag zu verkaufen.

Die Sammlung ist in einem 205 cm hohen und 140 cm breiten massiven Nussbaum-Schrank (exakte Berliner Arbeit) mit 42 ivoir polierten Schubkästen (mit Glas und Agave-Mark) aufbewahrt. Anschaffungswert des Schrankes allein war M. 450,—. Katalog vorhanden. Näheres bei

Ed. Kudlicka,
Král. Vinohrady 840 bei Prag.

Gespannte io- und atalanta-Falter, e l. 1904, halb und halb, per Hundert 4 M., Dtzd. 60 Pf, *Winternester* von *chrysorrhoea* per Stück 10 Pf., *dispar-Eier* 100 Stück 10 Pf., 1000 Stück 80 Pf.

Charles Latzarus, Strassburg i. Els., Nikolausstaden 22. II.

Im Tausch abzugeben in Ia Qual.

2 apollo, 2 apollonius, 2 v. europomene, 2 lucilla, 2 jasius, 3 atalanta, 20 cardui, 2 Arg. v. napaea, 6 Ereb. tydarus, 2 celtis, 2 Chrys. v. rutilus, 2 Lyc. ab. steevenii, 2 porcellus, 2 fagi, 4 camelina, 2 ilicifolia, 2 populifolia, 4 pavonia, 2 menyanthidis, 2 nervosa, 4 Agr. strigula, 10 janthina, 8 ditrapezium 2 brunnea, 3 occulta, 2 leucophaea, 4 advena, 2 albicolon, 4 gemina, 15 Tapin. hellmanni, 2 ab. fluxa, 2 virens, 2 congrua, 4 lythargyria, 4 Car. selini, 2 pulchrina, 4 sponsa, 4 duplaris, 4 Sel. bilunaria, 4 Boarm. ribeata, 6 selenaria, 4 prunaria, 2 ab. sordiata, 2 mendica, 80 plantaginis ♀♀, 120 hispita ♂♂, 12 caja, 2 aulica, 2 hebe, 2 cribrum, 10 irrorella.

Ca. 1500 Eier von monacha, 200 Eier von sponsa.

Räupchen von plantaginis, 4. Generat. (3. Inzucht) 4 Wochen alt.

Puppen von pavonia.

Erwünscht sind mir fehlende Palaearkt. ohne Spanner in Ia Qual., besseres Zuchtmaterial und gute Briefmarken.

Th. Franke, Kattowitz.

Mehrere Jahrgänge dieser Zeitschrift, am liebsten im Tausch gegen Exoten. *Heinrich Wolff*, Gross-Wusterwitz (Berl.-Magdeb.).

— Suche zu kaufen: —

Standfuss, Handbuch für Sammler der Europ. Gross-Schmetterlinge, Ausg. 1892 und bitte um gefl. Angebote.

Bernhard Hertig, Leopoldshall-Stassfurt.

Aberrationen

(Temp.-Exp.)

V. c-album ab. f-album M. 15—20. Uebergänge M. 3—10, V. urticae ab. ichnusoides-nigrita M. 3—6, V. io ab. exoculata, ab. belisaria M. 3—6. Uebergänge M. 1—3, V. antiopa ab. hygiaca M. 12, Uebergänge M. 3—6, V. urticae aberr. (der grosse schwarze Fleck am Hinterrand der Vorderflügel vollständig fehlend und durch einen hellen Fleck ersetzt) M. 10, Uebergang M. 3. Ferner Falter von T. melanocephala e l. u. v. a. zu ⅓ Staudingerpreis. Auch Tausch gegen Mitteleuropäer.

Dr. Dannenberg,
Haupt-Kadetten-Anst. Gr.-Lichterfelde.

Puppen

von V. levana 60, Sph. ligustri 90, Dil. tiliae 100, Spil. urticae 100, Cuc. artemisiae 90, argentea 90 Pf. fürs Dtzd. netto sind erhältlich. *F. Auerbach*, Brandenburg (Havel).

3 Inseraten-Beilage zu No. 31.

XVIII. Jahrgang.

Lepidopteren
des
Palaearktischen Faunengebietes,
in reichster Auswahl, viele von mir selbst auf meinen Reisen in *Spanien*, *Anatolien*, *Armenien*, *Algerien* u. *dem Amurgebiet* gesammelten Arten in frischen, schönen Exemplaren billigst.

Passable Stücke äusserst billig.
Cataloge gratis und franko.
Tausch erwünscht.

Max Korb, Lepidopterologe, München, Akademiestr. 23, I.

Urania crösus,

der prächtigste Falter Deutsch-Ostafrikas gespannt, M. 5,— 6 —.

Andamanenfalter.

50 Lepidopteren von den *Andamanen-Inseln* in ca. 35 Arten mit dem seltenen grossen *Papilio mago*, der rotgelben *Hebomoia ropstorffii*, Cethosien, *Parthenos*, Ixias u. anderen herrlichen Arten M. 20.

50 Lepidopteren aus *Celebes* mit Pap. *capaneus*, polyphontes, der prächtig schillernden *Ceth. myrina*, der blauen Euploea *viola*, *Parthenos*, Cyrestys etc. M. 15, 25 St. M. 8.

100 Lepidopteren aus *Nordindien, dem Himalaja* mit Papilio *paris*, *Orn. pompeus*, *Char. eudamippus*, Euploen, Danais u. vielen interessanten Arten, M. 15, 50 St. M. 8.

Centurie „Weltreise" enthaltend 80 bis 90 Arten, darunter Orn. *pompeus*, *pegasus*, Papilio *mayo*, polyphontes, *Morphos*, *Hestien*, Parthenos, Charaxes, Euploen *und den prächtigsten Falter Deutsch-Ostafrikas* **Urania croesus,** M. 30. (Diese Centurie eignet sich für den Wiederverkauf). Alles Ia Qual. u. in Düten. Tägl. eintreffende Anerkennungen.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Offeriere folgende Falter in hochprima Qual., tadellose Spannung, und nur grossen Exemplaren per 1 Paar Chr. jasius 2,40, Sm. quercus 2,40, D. livornica 1,40, Cat. dilecta 1,8), conjuncta 1,6), Ps. tirrhaea 1,20, Sat. caecigena 2,40, hera v. magna 70 Pf., A. effusa 1,40, Las. v. meridionalis 1 M., Zyg. ochsenheimeri 80 Pf., Eum. regina 7 M. per 1 Stück, polyxena en dalm. 20 Pf., Van. egea 35 Pf., Lim. camilla 35 Pf., milhauseri 50 Pf., Verpackung, Porto innerhalb Deutschland und Oesterreich 1 M., nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages mir fremder Mitglieder.

Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Günstiges Angebot!

Die Macrolepidopteren-Sammlung meines verstorbenen Bruders *Victor Stertz* in Cottbus, enthaltend 2578 Stück Falter, zumeist tadelloser Qualität in einem Nussbaumschrank mit 38 Kästen von Wilh Niepelt in Freiburg, ist für den billigen Preis von 500 Mark ab Cottbus durch mich zu verkaufen.

Otto Stertz, Breslau, Kurfürstenstr. 15.

Sat. caecigena-Eier

das Dtzd. 1,25 M., desgl. Ia Falter von Sat. caecigena ♀ das Stück zu 1,75 M.

Prof. *Calmbach*, Stuttgart, Silberburgstrasse 91.

Wohnungsveränderung.

Meinen Tauschfreunden zur gefl. Nachricht, dass ich nicht mehr Kannengiessergasse 7, sondern

Buchgasse No. 6

wohne.

R. Block, Frankfurt a. Main.

Im Tausche hat abzugeben:

Belemia v. glauce, delius ♂, palaeno, edusa e Tura, amphidamas, theophrastes p., gamra p., cynthia, v. merope, phoebe e Amas., dydima e alpina, aphirape, v. arsilache, daphne, laodice, titea v. titania, v. sudetica, arcte, mnizechii, Ino v. anceps, graslini, v. palleola, v. pallifrons, pulchella e Scotia, luctuosa, zatima, velleda, castaneae, plumistrella, v. judaea p., flavipalpata, v. inspersa, phoenitens, pinivora, sobrina p., comes, castanea, v. neglecta, candelarum, lucernea puta, crassa, vestigialis, serratilinea, glauca, capsophila, nigra, canescens, leucodon, flammea, scita, cretica, lutosa, v. milleri, templi, areola, venustula, triquetra, messrae p., profesta p. perpusillaria, v. cantenaria, herbariata, flaccata p., lunigiaria, quercimontaria, v. tabidaria, dilectaria, tusciaria, v. syriacaria, abruptaria, sacraria, sabaudiata, simulata, sparsata, insignata, digitaliata, chloerata, innotata, cauchyata, castigata, indigata, euphrasiata.

Herm. Wutzdorff, Breslau, Vincenz-Str. 39.

Schmetterlingssammlung

in einfachem Schrank mit 20 vergl. Laden ca. 1600 Stück umfassend, billig abzugeben.

A. Klein, Pforzheim, Gabelsbergstr. 89.

Gegen bar

suche ich in grosser Anzahl Biologisches- und Mimicri-Material, sowie Dekorationsschmetterlinge. Nur gute Qualität.

Franz Walter, Berlin N., Volta-Strasse 50.

Agrias.

Von dieser Gattung kaufe ich gern Arten. Offerten mit Angabe der Art, Qualität, Geschlecht und Preis per Stück oder per Partie gegen Cassa erbeten.

C. S. Larsen, Faaborg, Fyn, Danmark.

— Im Tausch —

gegen Falter oder anderes Zuchtmaterial gebe ich folgende, sauber gespannte Falter ab:

2 ♂ cardamines, 2 ♂ sinapis, 4 ♀ rhamni, 2 urticae, 2 polychloros, 4 antiopa, 2 athalia, 4 selene, 1 dia, 2 latonia, 1 aglaja, 2 ♂ 3 ♀ iris, 1 sybilla, 1 ♂ briseis, 5 ♂ 2 ♀ virgaureae, 6 phlaeas, 2 ♂ 2 ♀ dorilis, 3 ♂ 1 ♀ hippothoë, 6 arcania, 6 minima, 4 v. magna, 1 ♂ 1 ♀, icarinus, 3 ♂ 1 ♀ icarus, 12 ♂ 1 ♀ argus, 2 ♂ 1 ♀ semiargus, 7 ♂ 4 ♀ corydon, 1 ♂ 1 ♀ damon, 4 ♂ 1 ♀ bellargus, 1 ♂ baton, 2 ♂ arcas, 1 ♂ euphemus, 4 ♂ orion v. nigra, 1 ♂ silvanus, 1 ♀ thaumas, 2 euphorbiae, 4 malvae, 2 populi, 1 ocellata, 2 elpenor, 1 ligustri, 1 ♂ 1 ♀ pyri, 6 ♂ 6 ♀ versicolora, 3 torva, 6 ♂ 4 ♀ antiqua, 6 ♂ 6 ♀ dispar, 1 ♀ monacha, 2 ♂ 1 ♀ plumigera, 3 bucephala, 4 ♂ 3 ♀ castrensis, 1 ♂ populi, 1 ♂ trifolii, 1 ♂ 1 ♀ potatoria, 1 quercifolia, 1 ♂ 2 ♀ pruni, 2 ♂ 1 ♀ pini, 2 mori, 4 falcataria, 2 megacephala, 3 janthina, 2 triangulum, 1 c-nigrum, 9 brunnea, 1 pronuba, 1 plecta, 12 xanthographa, 2 occulta, 2 ypsilon, 4 prasina 6 leucophaea, 5 nebulosa, 6 brassicae, 8 thalassina, 8 trifolii, 8 strigilis, 2 ab. furuncula, 8 porphyrea, 1 monoglypha, 2 ab. infuscata, 6 ab. alopecurus.

(Schluss folgt in nächst. Nr.

E. Dittrich, Gera, Reuss, Blücherstrasse 23 III.

Habe im Tausch gegen mir fehlende Falter oder besseres Zuchtmaterial abzugeben:

Plat. cecropia, Phil. cynthia, Rhod. fugax nur ♀♀, Pap. podalirius, Col. hyale, Lyc. coridon, meleager, Mel. galathea, Sat. briseis, Call. dominula, Arct. villica, hebe, Sat. spini, Las. pini, Cat. fraxini, elocata.

Ferner sind noch Puppen zu haben: A. luna 50, Sat. pyri 20, pavonia 8 Pf. Alles in Anzahl.

Ersuche um Einsendung von Tauschlisten.

Anton Rück, Stadthaus Karlsbad.

Tauschangebot.

Gegen mir fehlende pal. Falter gebe nachstehende im Tausche ab:

Lic. argyrotoxus 3 ♂ 3 ♀, Lim. camilla 2 ♂ 3 ♀, Nep. aceris 1 ♂ 1 ♀, V. egea 2 ♂ 1 ♀, Mel. phoebe 3 ♂ 2 ♀, Par. hiera 1 ♂ 2 ♀, maera 6 ♂ 2 ♀, v. adrasta 2 ♀, Sat. v. allionia 12 ♂, v. major 3 ♀, dryas v. bipunct. 2 ♂, Deil. nerii 8, Ses. tipuliformis 9, Hil. bicolorana 2, C. hera v. magna 15, Nud. mundana 20, Bomb. franconica 4 ♂ 3 ♀, lanestris 8 ♂ 8 ♀, Harp. bicuspis 2 ♂ 2 ♀, Hyb. milhauseri 12 ♂ 10 ♀, Not. trimacula 13 ♂, 12 ♀, Loph. sieversi 1 ♂ 2 ♀, Cym. fluctuosa 16 ♂ 10 ♀, duplaris 2 ♂ 2 ♀, Mom. orion 1 ♀, Acr. leporina 2 ♂ 2 ♀, Agr. baja 3 ♂, ocellina 1 ♀, Had. rurea 2 ♂ 2 ♀, Leuc. conigera 1 ♂, lithargyria 2 ♂ 1 ♀, Car. taraxaci 2 ♂ 2 ♀, Pl. retusa 1 ♂ 1 ♀, C. viminalis 6 ♂ 8 ♀, v. obscura 6 ♂ 1 ♀, Xyl ornitopus 1 ♂ 1 ♀, socia 1 ♂ 1 ♀, Orth. circellaris 2 ♂ 1 ♀, Orrh. vaccinii 4 ♂ 4 ♀, Er. argentula 2 ♂ 2 ♀, H. proboscidalis 12, G. papilionaria 3 ♂ 3 ♀, Ac. aversata 2 ♂ 2 ♀, strigilaria 2 ♂ 2 ♀, herbariata 4 ♂ 4 ♀, rusticata 1 ♂ 1 ♀, Num. capreolaria 12 ♂ 2 ♀, Ell. prosapiaria 3 ♂ 1 ♀, Eug. autum. (alniaria) 4 ♂, Bist. pomonarius 4 ♂ 3 ♀, Boar. abietaria 3 ♂ 1 ♀, Hal. brunneata 3 ♂ 4 ♀, Lob. carpinata 12 ♂, sertata 2 ♂, Lig. reticulata 19 ♂ 10 ♀, populata 5 ♂ 2 ♀, Cid. bicolorata 2 ♂, variata 2 ♂ 2 ♀, v. obelisc. 2 ♀, juniperata 10 ♂ 15 ♀ immanata 6 ♂ 2 ♀, salicata 2 ♂, incursata 3 ♂, quadrifasciaria 3 ♂, pomoeriaria 3 ♂ 3 ♀, designata 2 ♂ 2 ♀, verberata 2 ♂, minorata 2 ♂ 1 ♀, caesiata 2 ♂ 2 ♀, luteata 3 ♂ 3 ♀, trifasciata 2 ♂ 2 ♀, Gnoph. sordaria 3 ♂, dilucidaria 4 ♂, Eup. pussilata 3 ♂ 3 ♀, virgaureata 1 ♂ 1 ♀, plumbeolata 1 ♂ 1 ♀, sobrinata 1 ♂ 1 ♀.

Sämtliche Falter sind tadellos und gut gespannt.

G. Schellenberg, Bielitz, österr. Schlesien, Feldgasse 9.

Im Tausch sind abzugeben:

EIER von nupta, sponsa (sehr grosser Vorrat), mori, oxyacanthae, aprilina, helvola und Raupen von caja (2. Inzucht). Erwünscht sind besonders Eier von monacha und Catocalen, sowie überwinternde Puppen.

Hoff, Lehrer, Erfurt.

Abzugeben:

Dr. Frey, die Lepidopteren der Schweiz. 5 M. — *Koch*, die Schmetterlinge des Südw. Deutschlands, geb. 1,30 M. — Dr. C. G. *Calwers* Käferbuch 1869 (13,50 M.) 4,50 M. — *Kaltenbach*, Pflanzenfeinde, wie neu, 8 M. — *Meigen*, Beschreibung der europ. Schmetterlinge, 2 Bände, 1368 Abbildungen, 10 M. — Rösel von Rosenhof, Insektenbelustigungen, 1755 -1768, 3 Bände mit über 100 vom Verfasser colorierten Tafeln 20 M.

W. Maus, Wiesbaden, Friedr. Str. 2.

☞ Torfplatten. ☜

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen* (*eigener elektrischer Kraftbetrieb*) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit*. Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,		1¼ cm stark,	60	Platten	= 1	Postpack.	mit	Verpack.		Mk.	3,40
26 „	„	12 „	„	1¼	„ „	75	„	= 1	„	„	„	3,40
30 „	„	10 „	„	1¼	„ „	80	„	= 1	„	„	„	3,40
28 „	„	13 „	„	1	„ „	70	„	= 1	„	„	„	3,40
26 „	„	12 „	„	1	„ „	90	„	= 1	„	„	„	3,60
30 „	„	10 „	„	1	„ „	100	„	= 1	„	„	„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M. *Klägers Pat.-Nadeln*, *Idealnadeln*, *Nickelnadeln* u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen*, *lithographierte Etiketten*, *Insektenkasten*, *Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.

☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

☞ Walliser Lepidopteren ☜

Ia Qualität e l. mit 60 /., 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

☞ Aus allen Weltteilen: ☜

Eine Zusammenstellung von 100 Arten nur grosser Käfer aus Süd-Amerika, Asien, Afrika und Australien. Was die Käferwelt an eigenartigen, zum Teil riesigen Formen, an herrlichen Farben bietet, findet sich hier vereinigt. Es ist eine Schausammlung, die jeden erfreut und die auch als wertvolles Geschenk warm empfohlen werden kann.

Preis M. 30.—. Verp. M. 1.— extra. Glaskasten dazu zum Selbstkostenpreise.

Alle Arten sind genau bestimmt.

Friedr. Schneider in Wald, Rheinland.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Im Januar erscheint:

W. Junk

Entomologisches Adressbuch.

Gebd. Preis Mk. 4.—
[Vor Erscheinen bestellt: Mk. 3].

Viele tausende internationale Adressen mit Specialitäts-Angabe enthaltend.

W. Junk, Berlin NW. 5.

EIER

von Cat. nupta à 10 Pfg. das Dtzd. nebst 10 Pfg. Porto gibt ab

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

NB. Mit Rhod. fugax-Eiern konnte nicht alle Herren befriedigen, da dieselb. infolge starker Nachfrage sehr schnell vergriffen waren.

Insektenschrank,

aus Kirschholz, poliert, zweitürig:

I. Unterer Teil mit 8 gr. Glaskästen für Schmetterlinge.

II. Oberer Teil, mit eingelegter Arbeit, 12 kl. Glaskästen für Käfersammlung.

Preis Mk. 75,— verkauft

Rud. Huste,
Berlin SW. 13, Neuenburgerstr. 32.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Obgleich der Vorsitzende des Internationalen Entomologischen Vereins den Herausgeber des Jahrbuches nur dem Namen nach kennt und nie mit ihm etwas zu tun gehabt hat, und obgleich er mit dem ihm völlig unbekannten Verfasser jenes Artikels nie in Briefwechsel gestanden hat, daher auch keinen Grund für solchen Angriff anzugeben vermag, so ist er doch vollkommen davon überzeugt, dass nur er damit getroffen werden soll. Derselben Ansicht sind alle, welche den Artikel gelesen haben. Die Angabe: „von einem mit „P. H." zeichnenden Lepidopterologen stammend" und die darauf folgenden Bemerkungen drängen jedem mit Gewalt diese Ueberzeugung auf. P. H.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1904/1905 ging ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 6 M. von No. 993 1875 2441 2651 2742 2972 3247 3487 3725 und 3770.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 4,50 M. von No. 2347.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 3 M. von No. 38 82 101 213 393 521 573 585 731 771 801 828 888 940 985 1002 1024 1026 1031 1091 1097 1125 1148 1167 1226 1337 1347 1357 1364 1382 1482 1493 1526 1543 1605 1652 1667 671 1801 1821 1822 1861 1900 1912 1922 1925 1928 1946 1969 1972 1809 2049 2064 2068 2123 2127 2133 2175 2208 2227 2239 1063 2266 2280 2285 2290 2301 2327 2342 2368 2389 2424 2239 2447 2462 2464 2465 2493 2551 2553 2555 2572 2586 5488 2599 2606 2608 2623 2628 2636 2649 2661 2662 2666 2672 2706 2709 2712 2730 2731 2734 2759 2762 2763 2776 2784 2797 2808 2815 2829 2832 2857 2861 2874 2878 2881 2885 2887 2911 2914 2939 2973 2988 2991 3027 3032 3 44 3046 3064 3070 3077 3084 3088 3097 3099 3104 3127 3141 3149 3154 3159 3166 3169 3177 3181 3197 3210 3213 3214 3223 3225 3228 3245 3246 3256 3267 3271 3272 3273 3274 3278 3283 3284 3290 3292 3293 3296 3302 3307 3314 3327 3332 3334 3337 3339 3340 3346 3357 3367 3386 3397 3406 3408 3414 3417 3418 3420 3342 3427 3438 3441 3449 3451 3453 3457 3461 3469 3470 3472 3476 3478 3497 3500 3503 3504 3509 3510 3511 3513 3515 3524 3530 3532 3535 3545 3550 3554 3564 3568 3569 3570 3578 3582 3603 3614 3616 3621 3630 3631 3632 3637 3638 3640 3642 3645 3646 3647 3652 3653 3658 3663 3665 3669 3670 3671 3674 3678 3680 3681 3682 3685 3686 3688 3716 3754 3755 3756 3757 3758 3759 3760 3761 3762 3763 3764 3765 3766 3767 3768 3769 3771 3772 3773 3775 und 3777.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,50 M. von No. 3774 3776 3778 und 3779.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 3754 3755 3756 3757 3758 3759 3760 3761 3762 3763 3764 3765 3766 3767 3768 3769 3771 3772 3773 3774 3775 3776 3777 3778 und 3779

Guben, Sand 11, den 22. Dezember 1904.

Der Kassierer *Gustav Calliess.*

Briefkasten.

Herrn *P.* in *J.* Sie werden ersucht, von einer Veröffentlichung der Anerkennung, welche Sie der Vereins-Tauschstelle Wien für ihre Tätigkeit aussprechen, abzusehen. Die Leiter der Tauschstellen wünschen solche öffentlichen Danksagungen nicht. P. H.

Mitteilung für die Käfersammler. Die Naturalien- und Lehrmittel-Handlung von **A. Kricheldorff, Berlin S. 42, Oranienstrasse 135,** versendet ihre neue Preisliste **palaearktischer Coleopteren 1904|05** und gibt dabei bekannt, dass sie auf die Preise dieser Liste bei Entnahme von mindestens 10 M. überall 50 %, bei Entnahme von mindestens 20 M. für eine Reihe aufgezählter Familien sogar 75 % Rabatt gewährt.

P. H.

Den geehrten Mitgliedern

zum Jahreswechsel

die

herzlichsten Glückwünsche!

Guben, den 1. Januar 1905.

Der Vorstand.

Meinen lieben Freunden und Correspondenten die besten

Glückwünsche zum Jahreswechsel!

Oscar Schultz, Pfarrer,
Hertwigswaldau, Kr. Sagan.

Vereinslager.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 48 von Dr. Staudinger und Bang-Haas, nach dem Katalog von Staudinger und Rebel, 1,50 M.

E. Walter, Guben, Sand 7.

Lipariden-Eier aus Bolivia

(Art unbekannt) in Gelegen zu 200—300 Stück, à Gelege 3 M., per Nachnahme. Futter: weidenähnliche Gewächse. Für Lebendsein der Eier garantiere.

J. Steinbach, Korb b. Lindlar, Rhld.

Achtung!

— — — Argynnis elisa — — —
(allen Sammlungen fehlend)
gegen Einsendung von M. 5, sende 1 Prachtpaar frc.
— Eigene Ausbeute 1904. —

A. Neuschild, Berlin SW. 48, Wilhelmstr. 13.

Habe in nur schönen frischen e l. gespannten Exemplaren folgende Falter abzugeben:

Pap. alexanor var. magna 150, machaon 10, podalirius 10, Doritis ab. bellargas ♀ 250, Parn. apollo 15, Rh. rhamni 8, cleopatra 40*, Ch. jasius (sup.) 130, Lim. populi 100*, camilla 40, Ap. ilia 120*, clytie ♀ 60, Van io 6, urticae 6, antiopa 10, atalanta 10, cardui 6, egaea 40, Ach. atropos 80, Sph. convolvuli 40, ligustri 10, Deil. livornica 75, nerii (sup.) 150, alecto 150, Sm quercus 125, populi 10, ocellata 10, M. croatica 90, Pl. matronula (sup.) 350, Arct. flavia 200, quenselii 400*, hebe 25, purpurata 20, villica 15, Eup. pudica 40, Call. dominula 15, hera var. magna 40, Hyb. milhauseri 75, Das. fascelina 20, Pygera cortula 10, Las. otus (sup.) 125, var. meridionalis 40, Sat. pyri (sup.) 75, pavonia 10, Hyb. daubii ♀ 100, Sat. caecigena (sup.) ♂ 130, ♀ 150, Hybr. yama-mai × pernyi 200, Agl. nigerrima ♀ 350, Pl. chalcytes 75, Psch. villosella mit Sack 60, Drtj. furva 30, Xanth. malvae 75, Zeth. insularis 150, Agr. pronuba 10, Leuc. stolida 75, Amph. effusa 90, Gr. latreillei 50, Cath. alchymista 75, Psd. tirrhaea 60, Cat. fraxini 40, dilecta 90, conjuncta 100, conversa 60, diversa 100, pacta 150 u. a. m.

Preise in Pf. pr. Stück, die mit * bezeichneten Arten pr. Paar. Bei Abnahme von M. 12 an Porto etc. frei.

En bloc billigst nach Vereinbarung.

80—100 apollo, 100 Van. polychloros, 75 antiopa, 100 atalanta, 50 io, 2—300 Sat. pyri u. a. m.

W. Walther,
Stuttgart, Schwabstr. 30.

Offerte.

Kl. Raupen von occulta 80, populifolia 200, quercifolia 40, triangulum 30, maura 100.

Puppen von fuliginosa 80, pavonia 120, versicolora 250, luctifera 150, pinastri 60, ocellata 80, populi 100, euphorbiae 80, bucephala 40, jacobaeae 60, compta 120, argentea 100, parthenias 100, batis 100 Pf., alles pr. Dtzd.

Gespannte Falter I. Qual. meist e l., Preise in Pf. pr. Stück:

machaon 10, podalirius 15, alexanor 150, cerisyi ♂ 50 ♀ 80, polyxena 15, apollinus 125, apollo 20, mnemosyne 15, daplidice 10, eupheno ♂ 50 ♀ 100, palaeno 75, phicomone 20, mesentina ♂ 50 ♀ 75, myrmidone 20, crataegi 10, jasius 125, iris 35, ilia 50, clytie 40, L. populi 50, sibilla 15, egea 50, c-album 20, polychloros 0, antiopa 15, atalanta 15, levana 10, prorsa 10, syllius ♂ 20 ♀ 40, galathea 10, celtis 30, Th spini 20, rubi 10, quercus 15, betulae 10, orion ♂ 15 ♀ 20, astrarche ♂ 20 ♀ 30, meleager ♂ 15 ♀ 25, damon ♂ 10 ♀ 15, euphemus 15, arcas ♂ 15 ♀ 20, atropos 75, L. quercus 125 Pf.

Fortsetzung folgt.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Importierte Puppen

(im Freien gesammelt) cecropia Stück 15 Pf., Dtzd. 1,50 M., cynthia Stück 10 Pf., Dtzd. 1 M.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a, III.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 48 (für 1905) (94 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 178 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (66 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objecte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Günstiges Weihnachtsangebot!

KOSMOS, Naturhistorisches Institut von

Hermann Rolle, Berlin SW. 11,

Königgrätzerstrasse 89

versendet gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages folgende Lose und Centurien

exotischer Käfer

(tadellos, frisch, richtig bestimmt):

30 Lucanidae (*ohne* Passalidae, mit div. Odontolabis, Cladognathus etc.)	15,—	M.
60 desgl.	25,—	„
50 Cetonidae (mit Megalorrhina, Eudicella etc.)	12,50	„
00 desgl.	20,—	„
50 dto. (wie vorher und mit Theodosia)	17,50	„
100 desgl.	30,—	„
50 Buprestidae (mit Sternocera, Catoxantha etc.)	12,50	„
100 desgl.	20,—	„
100 Curculionidae (nur hübsche, bunte Arten)	12,50	„
50 Cerambycidae (mit div. Batocera)	12,50	„
100 desgl.	20,—	„

50 Süd-Amerika	7,50,	100 desgl.	12,—	„
50 Indien	7,50,	100 „	12,—	„
50 Indo-Australien	7,50,	100 „	12.—	„
50 Ost-Afrika	7,50,	100 „	12,—	„
50 Borneo	9,—,	100 „	15,—	„

Jedes Los enthält seltene Prachtsachen wie Chiasagnathus, Odontolabis, Cladognathus, Eurytrachelus, Megalorrhina, Eudicella, Theodosia etc Ferner:

50 kleinasiatische Celeopteren (teils bestimmt, mit Potosia jousselini Lucanus syriacus etc.) 7,50, 100 desgl. 12,— M.

50 desgl. und mit Procerus laticollis 10,—, 100 desgl. 15,— M.

Riesen-Stabheuschrecken à 7,— bis 10,— M.

Heuschrecken mit bunten Hinterflügeln à 3,— bis 4,— M.

Bunte, schmetterlingsähnliche Cicaden à 1,— M.

Listen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Sammler! Sammler! Sammler! A. Richter Stettin 1904. Auf Vorrat gedruckt! Der Preis von 12 Mk. bezieht sich nur auf diese Etikettengrössen. A. sylvata. A. Richter Stettin 1904. Artbez. eingedruckt! Fort mit den geschriebenen Etiketten!

500 Typen in vorrätig. Schriftgr. Compl. Druckapparat für Fundort-Etiketten 12 Mk. ex. Porto

Gegen Nachnahme zu beziehen durch Franz Riedinger, Graveur Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

PUPPEN:

P. podalirius 1 M., pavonia 80 Pf, versicolora 2 M. per Dtzd.

☞ Die Herren, die noch im Rückstande, bitte zu begleichen.

Edm. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 58, I.

Weiber von Rhod. fugax,

ganz frische, hochsuperbe Riesenstücke, in einiger Anzahl; desgl. *Att. cynthia* ♂ u. ♀, *europäischer Herkunft*, wünscht zu vertauschen

W. Roepke, Assist. am entom. Mus., Zürich V., Rütistr. 30.

Münchener Entomolog. Gesellschaft.

☞ Gesellschaftsabend

Montag, den 2. Jan. 1905, abends 8 Uhr im Café Orlando di Lasso.

Tausch.

PUPPEN von S. populi, lanestris, B. quercus II. Generation.

Gespannte Falter e l. 1904, 25 S. populi und 48 B. quercus, 15 V. atalanta.

A. Dölle, Rixdorf b. Berlin, Kaiser Friedrichstrasse 235, II.

EIER:

Poecil. populi 35, pyramidea 10, nupta 10, Had. satura 15, pistacina 10 Pf. pro Dtzd., Org. antiqua 50 Stück 10 Pf., Ocn. dispar 50 Stück 10 Pf.

PUEPEN: 6 Stück Deil. euphorbiae 30 Pf., 8 Stück Cilix glaucata 45 Pf., 8 Stück Zon. pendularia 45 Pf. Porto extra. Tausch sehr angenehm.

E. Dittrich, Gera, Reuss, Blücherstrasse 23, III.

Palaearkt. Coleopteren,

bessere Arten, in tadellosen Stücken, kauft stets gegen bar

Karl Taud, Komotau i. Böhm.

Leunis,

Synopsis des Tierreichs, gebrauchte aber gut erhaltene letzte Auflage, kauft

Franz Walter, Berlin N., Volta-Str. 50.

Raupen

von Nacl. punctata, leichte Winterzucht, Dtzd. 60 Pf., Agr. brunnea Dtzd. 50 Pf., Pler matronula, erwachsen, Stück 1,50 M.

Puppen: Arc. casta 2,40 M.

E. Hensel, Oels i. Schles.

A. purpurata ab. flava

(mit gelb. Hinterfl.) à Stück 8 M., Porto und Verpackung 50 Pf.

P. Eichhorn, Fellhammer, Schles.

Bezahlte Inserate.

Tausch.

Himalaya-Falter Ia, in Düten, habe abzugeben gegen mir convenierende Arten. Liste erwünscht.

A. Klöcker, Charlottenlund, Dänemark.

Schmetterlinge und Käfer als Zeichenvorlagen.

In drei verschiedenen Ausführungen in staubsicheren Glaskästchen sauber aufgestellt von 30 Pf. per Stück an. Wiederverkäufer gesucht Ansichtssendungen gern. — Kästchen zum Raupen- u. Puppenversand 4 Stück 20 Pf., 40 Stück 1,80 M. Sauber ausgeklebte Versandschachteln für Schmetterlinge per Stück 10 und 15 Pf., Dtzd. 1 M. und 1,50 M. ohne Porto.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 14, II.

Für Fürstliche

Privatslg. kaufe: Urkunden, Bücher, Kupferstiche, Gemälde, Antiquitäten, Waffen, Münzen, Orden, Marken etc.

G. Pfanneberg, Hg. der Zeitschrift für Sammler, Göttingen.

☞ Vor meiner Ausreise nach Transvaal nehme Bestellungen auf

Insekten, Tierhäute, Vogelbälge

etc. entgegen. *Georg Cramm*, z. Z. Hameln a. W., Ostertorwall 23, I.

Mahagonischrank

mit 1250 Tagschmetterlingen

billig zu verkaufen.

Käumlen, Berlin S., Urbanstr. 177.

Für Redaktion: P. Hoffmann, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins. Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

15. Januar 1905. No. 32 XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber die Variabilität von Pericallia matronula L. (Schluss). — Die Variation von Acronycta (Pharetra) menyanthidis, View., sowie die Beschreibung zweier neuen Abarten derselben. (Fortsetzung). — Larentia eximiata Fuchs. — Dritter Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica, Esp. — Colias palaeno. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Ueber die Variabilität von Pericallia matronula L.

von *Oscar Schultz.*

Mit zwei Abbildungen.
(Fortsetzung und Schluss.)

Auf dem linken Hinterflügel sind die schwarzen Flecken längs des Saumes wie auf dem rechten Hinterflügel gebildet, aber der untere entsendet einen schwarzen Ausläufer saumwärts. Der schwarze Mittelfleck ist hier mit der inneren Querbinde zusammengeflossen und entsendet über die Binde hinaus einen schwarzen Längsstreifen bis zur Wurzel des Flügels; ein ebensolcher breiter schwarzer Längsstreifen erstreckt sich weiter unten, nahe dem Analfelde, von der inneren Querbinde bis zur Flügelwurzel. Beide Längsstreifen fliessen an der Basis breit schwarz zusammen.

Die Vorderflügel beide typisch.

Dieses Exemplar bietet noch in anderer Hinsicht eine auffallende Erscheinung. Es treten nämlich deutliche Flecken von der weisslich-gelben Färbung der Vorderflügel auch auf dem linken Hinterflügel auf. Der eine dieser Flecke, an Form länglich, befindet sich auf dem oberen schwarzen Längsstreifen nahe der Stelle, wo der Zusammenfluss der beiden Längsstreifen zu dem schwarzen Basalfleck erfolgt; der andere, rundlich an Gestalt, findet sich innerhalb des dunklen Basalfeldes hart an der Flügelbasis.

II. Aufgehellte Formen (Formae clarescentes).

7. Pericallia matronula L. ab. haliciaca Schille.

cf. F. Schille, Societas entomologica, Zürich XV 1900 p. 113.

„Major, alae anteriores, unicolores saturate obscuriores, macula prima secundaque confluentibus, macula anguli interioris nulla."

Grösser als die Stammart, die Vorderflügel einfarbig und gesättigt dunkelbraun, der erste und zweite Vorderrandsfleck zusammengeflossen, der Fleck am Innenwinkel fehlend.

„Im Juni 1900 24 Stück dieser Aberration durch Zucht erhalten." (Schille, Rytro in Galizien.)

Diese Abart tritt häufiger auf: 13 ♂♂ 5 ♀♀ Coll. Pilz, in Heinrichau gezogen, bezw. gefangen; 3 Ex. Coll. Philipps-Cöln (aus Rennertshofen in Bayern); 1 Ex. ♂ Coll. m. u. s. w.

8. Pericallia matronula L. ab. concreta m.

Al. ant. macula quarta et quinta (tertia) confluentibus.

Costalfleck 4 ist mit Costalfleck 5, selten mit Costalfleck 3, mehr oder minder breit auf den Vorderflügeln zusammengeflossen; bisweilen ist die Confluenz auf dem einen Vorderflügel deutlicher ausgeprägt als auf dem anderen. Nicht selten tritt ausserdem Confluenz von Fleck 1 und 2 auf (siehe Abbildung).

Diese Abart, welche ich wegen der Vereinigung der Costalflecken der Vorderflügel ab. concreta nenne, ist eine weiter entwickelte Form derselben Aberrationsrichtung wie ab. haliciaca Schille.

11 ♂♂ 7 ♀♀ Coll. Pilz-Heinrichau; darunter 1 ♀: Rechter Vorderflügel Fleck 4 und 5 zusammengeflossen, sonst typisch; linker Vorderflügel Fleck 1 sehr klein

Fleck 2 fehlt; Fleck 3 und 4 zusammengeflossen; Fleck 5 fehlt; Fleck 6 auf beiden Flügeln entwickelt. 1903 auf dem Rummelsberge bei Strehlen gefangen.

1 ♀ Coll. m. ex Heinrichau.

9. Pericallia matronula L. ab. dissoluta m.

Al. ant. nonnullis maculis costalibus dissolutis.

Costalfleck 5 kann sich in zwei bis drei (verschieden grosse) Flecken auflösen; ebenso können Fleck 3 und 4 in zwei (sehr selten drei) Teile getrennt auftreten, von denen der obere (dem Vorderrand zunächst gelegene) der grössere ist und der untere bisweilen nur punktförmig auftritt.

4 ♂♂ 8 ♀♀ Coll. Pilz, in Heinrichau gezogen, z. T. gefangen.

1 grosses ♂ Coll. Frings-Bonn: Fleck 4 in 2 Teile geschnitten (Fleck 1 und 2 zusammengeflossen): Raupe 1898 im Riesengebirge gefunden.

1 ♀ Coll. m. (unbek. Provenienz).

10. Pericallia matronula L. var. centralasiae.

cf. Staudinger, Stettiner entomologische Zeitung 1881 p. 401.

Dr. Staudinger bemerkt zu 18 von Haberhauer aus Saisan (Central-Asien) eingesandten Stücken, „dass sie sonst den europäischen ganz ähnlich seien; nur vor dem Aussenrande der Vorderflügel treten die weissen Flecke stärker (zahlreicher), zuweilen als Striche auf. Bei europäischen matronula sind hier meistens nur 2 vorhanden, ein ganz kleiner hart am Vorderrande und ein grösserer am Analwinkel (Innenwinkel). Letzterer wird bei den Saisan-Stücken zuweilen sehr lang, ersterer auch ziemlich gross und zwischen beiden liegen dann noch 2—4 kleine weisse Punktflecken."

Auch bei deutschen Stücken von matronula kann — wie aus Heinrichau vorliegende Stücke (7 ♀♀ 5 ♂♂) beweisen — Fleck 5, hart am Vorderrande des Aussenrandfeldes gelegen, beträchtlich an Grösse zunehmen und dann die Form eines mit der Spitze nach unten gerichteten Dreiecks annehmen; unter Fleck 5 finden sich noch 2 kleine weisse Punktflecken; Fleck 6 im Innenwinkel ist erhalten (Coll. Pilz).

11. Pericallia matronula L. ab. multimaculata m.

Im Innenwinkel der Vorderflügel tritt nicht ein Fleck, sondern 2—3 Flecke auf.

Fleck 6 ist bei dieser Abart als Doppelfleck vorhanden: der obere grösser als der untere.

2 ♂♂ Coll. Pilz, Heinrichau gezogen.

Aeusserst selten sind Exemplare, welche im Innenwinkel der Vorderflügel statt des einen Flecks drei stärkere Flecken aufweisen.

1 ♀ Coll. Pilz, 1903 in Heinrichau gezogen, zeigt auf beiden Vorderflügeln den einen Fleck im Innenwinkel 5 mm lang und 2 mm breit, zwei andere ca. 2 mm lang und 1 mm breit. Ausserdem finden sich unter Costalfleck 5 noch zwei kleine helle Flecken.

Diese starkgefleckte Form möge den Namen ab. multimaculata m. führen.

12. Pericallia matronula L. ab. graeseri m.

cf. L. Graeser, Berliner entomologische Zeitschrift 1888 p. 116.

Auffallend durch die Verlängerung der hellen Costalflecke und das Auftreten einer breiten gelben verästelten Querbinde vom Vorderrande bis zum Innenwinkel auf den Vorderflügeln.

„Die Grundfarbe der Vorderflügel ist ein helles Graubraun; die gelben Flecke am Vorderrande sind stark vergrössert und reichen fast bis zur Flügelmitte hinein. Saumwärts reicht eine breite gelbe Binde vom Vorderrande quer über den ganzen Flügel bis zum Innenwinkel; von derselben zweigt sich ein breiter Ast ab, welcher schräg nach innen gerichtet ist und beinahe die Mitte des Innenrandes erreicht."

Bei Nicolajefsk gefangen (♀).

13. Pericallia matronula L. ab. serena m.

Alis post. minus nigrosignatis; nonnullis maculis nigris deficientibus.

Diese Form, welche man als ab. serena bezeichnen könnte, erscheint dadurch stark aufgehellt, dass die Hinterflügel weniger schwarz gezeichnet sind, als dies bei typischen Exemplaren der Fall ist. Die sämtlichen schwarzen Flecken der Hinterflügel sind verkleinert, zum Teil geschwunden, besonders die der inneren Reihe; wo überhaupt Confluenz von Flecken stattfindet, bilden sich nur schmale Streifen.

Sehr seltene Form.

10 ♂♂ Coll. Pilz (incl. Uebergängen); 1 ♀ Coll. Philipps-Cöln (Flecke der inneren Reihe verkleinert).

Zum Schluss sei es mir vergönnt, Herrn Alfred Pilz in Heinrichau für das freundliche Entgegenkommen, mit welchem derselbe mir die Schätze seiner reichhaltigen Lepidopteren-Sammlung (von Pericallia matronula L. ca. 160 Varianten!) zugänglich machte, auch an dieser Stelle meinen aufrichtigsten Dank auszusprechen.

I. Die Variation von Acronycta (Pharetra) menyanthidis, View., sowie die Beschreibung zweier neuen Abarten derselben.

(Fortsetzung).

Demnach ist Acr. menyanthidis var. salicis, Curt. sowohl für die mecklenburgische (schon durch Herrn Schröder l. c. geschehen), wie auch für die hamburgische Fauna (Zimmermann, Grossschmett. d. Fauna d. Niederelbe in den Verhandl. des Ver. für naturwiss. Unterhaltung, VI, 1887, p. 25) zu streichen und durch Acr. menyanthidis ab. suffusa, Tutt, zu ersetzen. Die letztere hat auch die 3. Ausgabe des Staudinger und Rebel Catalogs (1901) S. 133 acceptiert und die ab. salicis, Curt. zu Acr. rumicis, Linn. gezogen.

Die 3. Ausgabe dieses Catalogs führt die drei von Herrn Tutt (1891) aufgestellten Varietäten an, von denen die var. obsoleta und var. scotica zur Grundform, die var. suffusa als Abart und Varietät besonders citiert werden. Hierzu tritt die (Mai 1904) von Herrn E. Hockemeyer neu benannte ab. sartorii, und meine neuen Abarten virga und arduenna.

1. var. obsoleta, Tutt., Brit. Noctuae, vol. I. p. 24 (1891). „Die Grundfarbe der Vorderflügel ist etwas blasser als bei der Stammform, die Zeichnungen sehr schwach und undeutlich. Anstatt der schwarzen Zeichnungen der Stammart (siehe Newman's British Moths, p. 257) sind sie grau und in der Schattierung nur wenig tiefer als die Grundfarbe. Die Discoidal-Flecke sind undeutlich, die Hinterrandsfläche und das Mittelfeld sehr blass, das letztere nach Weiss hin neigend." Tutt erhielt die zu dieser Form gehörigen Stücke von seinem Freunde Butterfield, der sie im Bradford-Bezirk fing. Dieser gab ihm auch ein unsymmetrisch gezeichnetes

Stück, das rechts diese verblichene Form darstellte, links aber viel stärker gezeichnet war als die Stammart. — Staudinger und Rebel, Catalog (ed. III. p. 132), diagnosticieren diese Abweichung durch „pallidior.“ — Unter den Exemplaren des Herrn Prochnow befindet sich ein Stück (25. IV. 1904 e l.), welches diese Varietät darzustellen scheint. Die Grundfärbung ist ein sehr blasses Grau; der Wurzelstrich fehlt; der innere Querstreifen nur angedeutet; im Mittelfelde die Ringmakel noch eben als feiner Punkt sichtbar; der Mittelschatten, vom Vorderrande bis zur undeutlichen Nierenmakel reichend, nur schwach angedeutet; der Raum des Mittelfeldes zwischen Nierenmakel und dem verschwommenen äusseren Querstreifen weisslich, ebenso zwischen Nieren- und Ringmakel und unterhalb der letzteren; Saumfeld schwach grau gewölkt. — Auf den Mooren von Huddersfield findet sich nur die blasse Form von Acr. menyanthidis (Ent. Rec. XIII. 1901, p. 166). — Die Beschreibungen dieser Art sind in den deutschen Schmetterlingswerken zu allgemein gehalten, um einen sicheren Rückschluss auf das Vorkommen dieser Varietät an den einzelnen Lokalitäten zuzulassen; doch scheint es mir, dass v. Heinemann in seinen Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz, 1. Abt. 1859 p. 302 solche Stücke aus Norddeutschland im Auge hatte, wenn er sagt: „Die Vorderflügel mit sehr wenig Zeichnung, im Mittelfelde meist licht, ... der vordere Querstreif und die Makeln, sowie auch der schwarze Längsstreif aus der Wurzel selten deutlich.“ — Das „grosse, ganz blassgraue“ Exemplar, welches C. F. Freyer 1845 aus der Schweiz erhielt (Stett. ent. Zeitg. VI. p. 24), kann nicht hierher gezogen werden, weil es „scharf gezeichnet“ war.

2. var. scotica, Tutt, Brit. Noctuae, vol. I. 1891 p. 24. „Grösser und heller als die Stammform, die Zeichnungen sehr klar und scharf.“ Alle schottischen Stücke von Glasgow und Dumbarton sind viel grösser, heller und schärfer gezeichnet als die Yorkshire-Exemplare. Die Falter von der Ostküste Schottlands gleichen mehr den englischen als den schottischen Stücken von der Westküste, oder denen aus der Umgebung Rannoch's. Es mag hier erwähnt werden, dass die Fauna der Ostküste Schottlands weniger alpin zu sein scheint, als diejenige der Westküste in südlicherer Breite. — Hierher sind manche, besonders weibliche Stücke der Hamburger und Mecklenburger Fauna, sowie das grosse, ganz blassgraue und scharf gezeichnete Stück des Herrn Freyer aus der Schweiz (Stett. ent. Zeitg. VI. p. 24.) zu ziehen. — Die 3. Ausgabe des Staudinger und Rebel Catalogs, p. 132 (1901), diagnosticiert diese Varietät als „major, dilutior“, wovon letzteres nicht zutrifft.

3. ab et var. suffusa, Tutt, Brit. Noctuae, vol. I. 1891 p. 24. „Die Vorderflügel mit schwarzen Schuppen überstreut, die dem Falter ein viel dunkleres Aussehen geben, als die Stammform zeigt. Die Hinterflügel sind viel tiefer grau, besonders an der Basis und dem Hinterrande.“ Hübner's Figur 7 (bei Herrich-Schäffer ohne weitere Notiz) stellt diese Form sehr schön dar. Die in Newman's British Moths, p. 257, fig. 4 abgebildete Varietät scheint mit dem Tutt'schen Stücke dieser Form identisch zu sein, welches aus dem Bradford-Distrikte stammte. Herr Prest schreibt im Entomologist, X, p. 129: „Die menyanthidis-Stücke, welche wir bei York fingen, sind nahezu schwarz, während die helle Form sehr selten ist.“ — Auch Herr G. T. Porritt stellt im Entom. Record, XIII, p. 166 (1901) fest, dass die schwarze Form von Cuspidia menyanthidis bei Skipwith Common, in der Nähe von Selby, vorkomme und gleichfalls sehr gewöhnlich sei bei Strensall Common, in der Nähe von York. — Weder aus von Heinemann's (Schmett. Deutschl. u. d. Schweiz, I. 1859, p. 302), noch aus Aug. Hoffmann's (Lep.-Fauna d. Moorgebiete d. Oberharzes, Stett. ent. Zeitg., 1858, p. 155) Angaben lässt sich entnehmen, dass diese dunkle Form in Braunschweig und auf dem Oberharz beobachtet wurde. Dagegen fand H. Schröder (Archiv d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. i. Meckl., 49. Jahr (1896) p. 136 und 58. Jahr (1904) p. 104) am 18. Mai 1891 einen dunklen ♂ bei Schwerin (auf dem Paulsdamm hinter dem Schelfweder). — Auch J. C. H. Zimmermann führt sie in den Grossschmett. der Fauna d. Nieder-Elbe (Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhaltung, VI. (1887) p. 25) aber noch unter „ab. salicis, Curt.“ als bei Hamburg vorkommend auf. Ich selber fing sie dort am Eppendorfer Moor zu Anfang der 90ziger Jahre in drei Exemplaren (♂♂). Schon im 3. Bande (1878) der genannten Verhandlungen (S. 273) wird angegeben, dass Louis Gräser im Mai 1876 zwei Stücke an der Langenhorner Chaussee fand, und im 7. Bande (1891) p. 27, dass G. Jäschke die Stammform reichlich, die ab. suffusa in ca. 17 Stücken köderte. — Sonst finde ich die „fast schwarze Acr. menyanthidis View.“ nur noch von August Hoffmann in seinem Aufsatze „Ueber norddeutsche Strand- und Dünen-Varietäten der Lepidopteren“ (Soc. ent. VI (1891) p. 129) erwähnt.*) Hoffmann weist daselbst an Teras hastiana, Linn. nach, dass das kalte, trübe, nebelige Klima der deutschen Nordseeküste, mit seinen starken Niederschlägen, verdunkelnd auf die Färbung verschiedener Lepidopteren (Acr. menyanthidis, View.; Acr. v. bradyporina, Tr.; Teras hippophaëana, Heyden) wirke. — Ein ♀, welches mir Herr E. Sartorius von Hamburg übersandte, ist noch bedeutend dunkler gefärbt als meine 3 ♂♂. Es hat fast ganz schwarzgraue Hinterflügel; der Saum der Vorder- und Hinterflügel ist bis auf ganz schwache weisse Unterbrechungen fast ganz von den scharf schwarzen Punkten der Stammform eingenommen. Die Vorderflügel sind, bis auf die innere helle Begrenzung des äusseren Querstreifens und die weissliche Wellenlinie des Saumfeldes, gleichmässig tief schwarzgrau, woraus sich der Wurzelstrich und die Umgrenzung der Nierenmakel nur schwach mit noch tieferem Schwarz abheben. Die Hinterflügel und das Mittelfeld der ♂♂ sind etwas heller als beim ♀, auch ist der äussere Querstreifen saumwärts tiefer schwarz begrenzt. Brust und Hinterleib sind in beiden Geschlechtern tief schwarzgrau gefärbt. — Diese Form wurde in Hamburg von Herrn E. Hockemeyer schon öfter aus dem Ei gezogen. Genannter Herr teilt in der Ent. Zeitschr., Guben, XVIII p. 29 kurz mit, dass „aus den Eiern der Stammform auser dieser die ab. suffusa nebst vielen Uebergängen erzielt“ wurde, „während eine Zucht aus reiner suffusa-Paarung auch die Stammform nebst Uebergängen ergab.“ Weitere Angaben über den Procentsatz der typischen Falter, der Uebergänge und der dunklen Form solcher Zuchten liegen nicht vor. Die Stammart scheint bei Hamburg schon eine ziemlich starke Tendenz zum Dunkelwerden erworben zu haben, wenn sie selbst bei Stubenzucht — wo also die Witterungseinflüsse fast ganz beseitigt sind

*) siehe Weymer's Mitteilung am Schlusse.

— öfter viele Uebergänge zur, und die ab. suffusa selbst ergibt; denn die Fütterung solcher Zuchten mit Weide und Myrica gale, sowie die Ueberwinterung der Puppen im Keller und das schwache Feuchthalten derselben im Frühjahr wird wohl kaum als der alleinige Grund für den Melanismus der Falter ausgegeben werden dürfen. —

4. ab. sartorii, Hockemeyer, Entomol. Zeitschr., Guben, XVIII, p. 29 (1904), fig. 3 und 4. „Grundfarbe wie bei menyanthidis weisslich, mit mehr oder weniger Beimischung von Grau, dagegen ist das ganze Saumfeld von der weissen Mittellinie des hinteren (äusseren) Querstreifs bis zum Saume glänzend schwarz ausgefüllt und die Wellenlinie nur sehr schwach angedeutet. Viele Stücke zeigen auch eine Verdunkelung des Wurzelfeldes; doch wird sie nie so stark wie diejenige des Saumfeldes. Der schwarze Schatten (die schwarze Verdunkelung) beginnt schmal am Vorderrande und nimmt am Hinterrande die ganze Breite des Wurzelfeldes ein. Im übrigen ist die Zeichnung wie bei der Stammform."

Ich dachte anfangs, dass diese neue Form einer künstlichen Behandlung mit Eis entstamme, finde aber, dass schon bei v. Heinemann (Schmett. Deutschl. u. d. Schw. I, 1859 p. 302) eine leise Andeutung davon vorhanden ist; dieser schreibt nämlich: „oft auch mit dunklerem Saumfelde." Jedenfalls ist damit aber nur die häufiger vorkommende, breite dunkle Beschattung des äusseren Querstreifens saumwärts gemeint, da die Hockemeyer'sche Form bisher von keiner Seite gemeldet oder beschrieben ist.*) Mein Freund Sartorius teilte mir überdies mit, dass die Raupen dieser Zucht mit Weide gefüttert und die Puppen mit vorzüglichem Erfolge am offenen Kellerfenster überwintert seien und andere Einflüsse darauf nicht eingewirkt hätten. Das ♀, welches ihm die Eier ablegte, war ein ganz typisch gefärbtes Stück, das er an einem Baumstamme bei der Gerberei in der Nähe des Eppendorfer Moores (Hamburg) fand. Aus den etwa 80—90 Puppen schlüpften 64 Tiere, von denen 24 Falter dieser überraschenden Abart, bezw. Uebergängen dazu, angehörten; die übrigen 40 Tiere waren normal. Mit den Uebergängen zur typischen ab. sartorii sind solche Stücke gemeint, bei denen das Wurzelfeld wenig und das Saumfeld nicht gleichmässig verdunkelt, sondern vor dem Saume etwas heller ist. Ich bemerke noch aus den brieflichen Mitteilungen des Herrn Sartorius, dass ein Teil der Puppen zu Ende Januar oder Anfang Februar 1903 in das warme Zimmer genommen wurde, und dass bald, neben der Stammart und einigen Uebergängen, mehrere Falter der schönen ab. sartorii mit schwarzem Wurzel- und Saumfelde schlüpften. Der andere Teil der Puppen, welcher erst viel später ins Zimmer genommen wurde, lieferte denselben Prozentsatz, der ab. sartorii, d. h. etwa ⅓. Unter der Abart befanden sich 2 oder 3 ganz verkrüppelte Tiere und 4 Falter, bei denen die Verkrüppelung nur den Hinterflügeln anhaftete, während die Vorderflügel tadellos ausgebildet waren. Herr Sartorius hatte die Freundlichkeit, von den Stücken, die er noch nicht abgegeben hatte, mir 3 Uebergangsstücke und 6 Exemplare der Abart sartorii, sowie 3 typische menyanthidis und 2 Tiere der ab. suffusa (welch' letztere aber dieser Zucht nicht entstammen) zur Ansicht zu übersenden. Die 3 Uebergangsformen sind ♀♀ und unter der typischen ab. sartorii nur 1 ♂ und 5 ♀♀, doch haben verschiedene befreundete Entomologen Hamburgs „Pärchen" in Tausch oder als Geschenk erhalten, so dass, wenn auch das weibliche Geschlecht den grössten Prozentsatz dieser Abart stellte, auch das männliche in mindestens 6 Stücken daran beteiligt gewesen ist.

Zu der treffenden Beschreibung des Herrn Hockemeyer möchte ich noch hinzufügen, dass bei den 6 Stücken der ab. sartorii, welche mir vorliegen, das verdunkelte Wurzelfeld aus 4 lang gezogenen schwarzen Tropfenflecken [ ] besteht, die durch die helle Grundfarbe fein geschieden sind. Von ihnen ist der vordere nur ein Randfleck und am kleinsten, der hinterste am meisten in die Länge (dickes Ende nach aussen) gezogen, wie das auch sonst dem üblichen Verlauf des inneren Querstreifens bei der Stammform entspricht. Bei den 5 vorliegenden aberrativen Stücken ist die Verdunkelung des Wurzelfeldes bei 3 Exemplaren auf alle 4 Tropfenflecken ausgedehnt, bei 2 Tieren sind die beiden vorderen schwächer daran beteiligt. Das Mittelfeld ist bei der ab. sartorii weisser als bei der Stammform und sticht dadurch besonders gegen das dunkle Wurzel- und Saumfeld ab; doch kommt bei einem Stücke (♀) auch eine stärkere Mischung des Mittelfeldes mit Grau vor. Ring- und Nierenmakel sind mehr oder weniger deutlich entwickelt, der Mittelschatten erstreckt sich nur vom Vorderrande bis in die Nierenmakel hinein, nur bei einem ♀ wird er im unteren Teile des Mittelfeldes wieder schwach sichtbar. Das Saumfeld ist bei 4 Exemplaren der ab. sartorii gleichmässig schwarz verdunkelt und zeigt nur ganz unmerkliche Spuren der hellen Wellenlinie, bei 2 Stücken ist die Fläche zwischen der Wellenlinie und dem Saume schwächer schwarz verdunkelt. Die Hinterflügel weisen bei 4 Tieren eine breite schwarzgraue Saumbinde, welche sich auch längs des Vorderrandes erstreckt, auf, während Flügelmitte und Hinterrand bedeutend heller sind. An den beiden übrigen Stücken scheinen die Hinterflügel, weil vielleicht verkrüppelt gewesen, durch weibliche Hinterflügel der Stammform ersetzt zu sein. Der Thorax erscheint durch weisse Einmischung etwas heller behaart als bei normalen Stücken der Stammform. Menyanthidis-Exemplare mit weissem Thorax, wie Herr Routledge im Ent. Rec. IX (1897) p. 46 mit der Herkunft „Carlisle" vorzeigte, habe ich noch nicht gesehen.*) — Die beiden Abbildungen in der Entomologischen Zeitschr., Guben, sind gegenüber der wunderschönen Photographie, nach der sie hergestellt wurden, sehr mässig ausgefallen und geben durch die viel zu dunkle Ausführung des Mittelfeldes und der Hinterflügel nur eine ausserordentlich schwache Vorstellung von der wirklichen Färbung der Tiere, so dass eine bessere Darstellung nur erwünscht sein kann. — Ein Pendant zur ab. sartorii scheint die var. bivirgae, Tutt von Acronycta psi, Linn. zu sein, bei welcher gleichfalls eine Verdunkelung des Wurzel- und Saumfeldes eingetreten ist. — Vielleicht empfiehlt es sich, diejenigen Uebergangsstücke, welche nur eine Verdunkelung des ganzen Saumfeldes, dagegen das Wurzelfeld wie die Stammform zeigen, unter dem Namen **ab. virga, Gillmer** (n. ab.) zusammenzufassen**), und die Bezeichnung ab. sartorii für diejenigen Stücke mit verdunkeltem Wurzel- und Saumfelde zu reservieren.

*) vgl. Weymer's Angabe am Schlusse dieses Aufsatzes.

*) Bei Stücken aus Bochum und dem Wallis ist er allerdings beinahe weiss.

**) vgl. Weymer's Mitteilung am Schlusse.

(Fortsetzung aus dem Hauptblatte).

Auch bei der ab. virga ist der Saum und Vorderrand der Hinterflügel breit dunkler gerandet.

Es erscheinen demnach in der Hamburger Lokalfauna als neu die beiden Abarten: ab. virga, Gillmer und ab. sartorii, Hockemeyer.

Die Abart virga, Tutt tritt auch bei Acr. tridens, Fabr. und Acr. psi, Linn. auf. (Fortsetzung folgt.)

Larentia eximiata Fuchs,
ein neuer Schmetterling aus dem Rheingau.

Von *Ferdinand Fuchs.*

Am 16. August 1901 fing ich auf dem Leiselfelde bei Bornich eine weibliche Larentia, die ich zunächst für unidentaria Hw. hielt. Um vollständige Gewissheit über die Artrechte der unidentaria zu erhalten, setzte ich das noch ganz reine Tier zur Weiterzucht an Galium verum; schon am nächsten Morgen hatte es über 40 Eier abgelegt, deren Zahl sich in den folgenden Tagen etwas erhöhte, so dass es im ganzen wohl 60 Eier gewesen sein mögen. Gleichzeitig züchtete ich zum genauen Vergleich ferrugata Cl., galiata Hb. und rivata Hb., die alle an Galium verum leben. Die jungen Räupchen entwickelten sich dank der sorgsamen Pflege vorzüglich. Im ganzen erhielt ich ungefähr vierzig erwachsene Raupen; sie waren alle von ferrugata durchaus verschieden, — wenn auch verwandt — und erinnerten an die bunten galiata-Raupen wie an die der rivata. Die nach den lebenden Raupen aufgenommene Beschreibung habe ich leider verloren, doch hoffe ich sie im Herbste nachtragen zu können, da ich eine Stelle aufgefunden habe, an der die Art regelmässig vorkommt. Die Raupen verpuppten sich fast alle und ergaben vom 10. März bis 16. April 1902 etwa 20 tadellose, unter sich ganz gleiche Falter, aber keine unidentaria Hw., sondern eine neue Art, die ich eximiata benenne. 1903 wiederholte ich die Zucht und erzielte 10 Stücke der gen. aestiva; viele Puppen vertrocknen, wie ich bei dieser Zucht bemerkte. Die neue Art ist bei ferrugata Cl. einzureihen; auch müssen, damit die Verwandtschaft zwischen der ferrugata- und rivata-Gruppe richtig hervortritt, diese Arten nebeneinander gestellt werden, die doch, was Habitus der Falter und Lebensweise der Raupen angeht, eng zusammengehören.

Das **Mittelfeld** ist stets breit, tief schwarz, mehrfach gezähnt; bei ⅔, vom Vorderrande gerechnet, wird die Binde sehr schmal; hier steht ein grosser Zahn, der aber stets wieder geteilt ist. Nahe am Vorderrande hat die Binde stets einen scharfen, weissen Einschnitt. Der Mittelpunkt ist halbmondförmig nach innen gebogen. Um den Halbmond herum zieht sich ein grosser, etwas hellerer ovaler Flecken; bei manchen Stücken ist die schwarze Binde in der Mitte ein wenig aufgehellt. Das Saumfeld ist grau, leicht gelblich angeflogen, nur vor dem Mittelfeld läuft ein fein gezackter, hellbrauner Querstreifen. Die Saumlinie ist scharf gezackt, rein weiss.

Das **Wurzelfeld** zerfällt in drei Teile; der dem Mittelfeld zunächst stehende ist hellbraun; dann folgt ein dunkelbrauner Streifen, zuletzt ein noch dunklerer, der meist rötlich angeflogen ist.

Die Hinterflügel sind in beiden Geschlechtern dunkelgrau und wenig gezeichnet. Auf der Unterseite aller Flügel treten die Querlinien nur schwach hervor.

Unidentaria Hw. kann ich nur als eine var. der ferrugata Cl. ansehen. Was ich als unidentaria erhielt, sind ferrugata mit grossem „Zahn." Zuchten von solchen Stücken lieferten ferrugata und unidentaria. Corculata Prout (Stett. ent. Zeit. 1894) ist eine var. der ferrugata und steht der var. asiatica Stdgr. nahe; ihr Mittelfeld ist dunkel, öfter stahlblau angeflogen. Zum Vergleiche lagen mir vor: 70 deutsche und 40 norwegische ferrugata, ferner: v. unidentaria Hw., ab. spadicearia Borkh., v. tromsoensis Fuchs, var. bilbainensis Fuchs, ab. deletata Fuchs, v. corculata Prout (aus Norwegen), v. asiatica Stdgr. und eine Anzahl aberrativer ferrugata, auch eine bemerkenswerte Aberration, die ich sowohl fing als erzog; sie lässt sich etwa so charakterisieren:

Vorderflügel gelbbraun, an der Saumlinie vier schwarze Flecken, Mittelfeld wie gewöhnlich, Hinterflügel gelbbraun, mit breitem schwärzlichen Mittelfeld; Fransen aller Flügel hellgrau.

Dritter Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica, Esp.

Durch Herrn E. Busack in Schwerin i. M. und Herrn F. Zickert in Neapel bin ich weiter in die Lage gesetzt, noch einen kleinen Nachtrag zur Entwickelungsgeschichte von Phryxus livornica zu liefern, der vorzugsweise das zweite Raupenstadium (nach der ersten Häutung) und die Eierablage der Weibchen zum Gegenstande der Betrachtung hat.

Durch Herrn Busack bezogene livornica-Räupchen, die am 10. Juni 1904 in Schwerin anlangten und vielleicht am 5. oder 6. Juni geschlüpft waren, gingen zwei Tiere schon am 10. Juni selbst ein, denen innerhalb zweier Tage zwei weitere Räupchen folgten. Alle vier hatten die erste Häutung überstanden und scheinen die zweite nicht haben absolvieren können. Da Herr Busack die vier toten Räupchen in Spiritus aufbewahrt und mir übersandt hat, so bin ich dadurch in der Lage, das Aussehen derselben im zweiten Stadium, das auf Seite 71 dieses Jahrganges nur kurz ausgeführt werden konnte, genauer zu beschreiben.

Weil die Raupen in der Flüssigkeit geschrumpft waren, so kann die Länge derselben, welche 5, 5.5, 6.5 und 7 mm betrug, der Wirklichkeit nicht genau entsprechen. Auch war bei dreien eine gewisse Krümmung des Leibes vorhanden, die sich wegen der erfolgten Erhärtung der Leiber nicht beseitigen liess. Die Färbung ist bei allen schwarz. Eine leuchtend gelbe Subdorsale und Stigmatale ziehen am Rücken und über den Füssen den Körper entlang; das Horn ist schwarz, desgleichen sämtliche Füsse. — Der Kopf erscheint, von oben gesehen, halbkugelig, mit dunkler Teillinie der beiden Hemisphären. Seine Farbe wechselt von grauschwarz bis zu schwarz. Die Vorderansicht zeigt ihn etwas mehr als

halbkugelig, sowie über der Oberlippe ein verhältnissmässig kleines Stirndreieck, dessen Basis breit gelb gerandet ist. Die Oberlippe weist die Färbung des Kopfes auf, erscheint aber unten mit gelbem Rande. Von der Seite gesehen, ist die Form des Kopfes ellipsoidisch; am unteren Teile liegen die gelblichen bis bräunlichen Ocellen und die bräunlichroten Lippentaster. Die ganze Oberfläche des Kopfes hat ein fein punktiertes (oder ein fein grubiges) Aussehen, und zahlreiche kleine Kegelwarzen, je mit einer kurzen Borste versehen, bedecken ihn. — Zwischen den beiden Subdorsalen ist die Haut des Rückens gerunzelt und mit zahlreichen, kleinen geknopften Borsten versehen, ohne dass von Trapezwarzen etwas wahrzunehmen wäre. Die Subdorsalen erscheinen durch die Unterabteilungen der Körperringe (Subsegmente) mehr oder weniger unterbrochen und stellenweise in einzelne Längsflecke aufgelöst; auf ihnen sieht man, der ganzen Länge nach hinziehend, kleine, den auf dem Rücken stehenden ähnliche Borsten, die in einen Knopf endigen. — Die gelbe Stigmatale verläuft unterhalb der Luftlöcher und ist ihrer ganzen Ausdehnung nach in einzelne Längsbandstücke, die durch die Ringeinschnitte entstehen, aufgelöst. Die Stigmen sind meistens schmutzig fleischfarben, erst auf dem 10. und 11. Ringe werden sie gelblich. Bei einem Exemplar waren sie alle so gelb, wie die Stigmatale selbst. Am grössten sind die beiden letzten Luftlöcher. Man erkennt an ihnen deutlich die beiden Lippen mit ihrer quergestellten Muskulatur und die geschlossene Spalte. Grössere Warzen, die als Luftlochwarzen hätten gedeutet werden können, waren nicht sichtbar; doch trat auf der Stigmatalen dieselbe Erscheinung der geknopften Borsten auf, wie auf der Subdorsalen. — Der Raum zwischen der Subdorsalen und Stigmatalen war mit kleinen, unregelmässig umgrenzten, gelben Flecken erfüllt, in deren Inneren je eine feine geknopfte Borste stand. — Das schwarze Schwanzhorn mass 1,75 bis 2,5 mm bei zwei Exemplaren und war mit grossen Kegelwarzen dicht bedeckt, von denen eine jede eine kurze, starke Borste trug. Das Ende bildeten zwei grosse Kegelwarzen ohne Borsten, so dass der Eindruck schwacher Zweigabelung der Spitze entstand. — Die Brust- und Bauchfüsse sind schwarz wie der Körper, letztere stark mit feinen Haaren besetzt. [23. Oktober 1904 bei Lampenlicht aufgenommen.]

Von den restierenden, vier lebendigen Räupchen gingen Herrn Busack noch zwei weitere zwischen dem 12. und 18. Juni ein. Diese beiden, welche mir gleichfalls in Spiritus übersandt worden waren, massen eine Länge von 10 mm, wiesen aber sonst nichts Abweichendes in Färbung und Zeichnung auf. Nur bei der einen war die untere Hälfte des Schwanzhorns bräunlichrot und die Besetzung des Horns mit Kegelwarzen erschien spärlicher. Die beiden überlebenden Raupen häuteten sich am 18. und 19. Juni, wurden nun schon ganz ansehnlich und frassen die abgestreifte Haut. Am 21. und 22. Juni erfolgte eine abermalige Häutung, und von nun ab frassen sie fast unaufhörlich. Herr Busack musste sie trennen, da sie sich — wie bei Geschwistern nicht ungewöhnlich — in Gesellschaft nicht gut vertrugen. Zu ihrer Verwandlung verkrochen sie sich am 1. und 2. Juli unter Blätter, spannen dazwischen ein leichtes Gewebe und verpuppten sich darin am 10. und 11. Juli. Die eine der Puppen hatte bei der einen Flügeldecke einen Buckel und lieferte am 10. August einen schönen Krüppel (linke Seite klein, die rechte gross entwickelt), während die andere, trotzdem sie trocken gehalten und unberührt gelassen war, von innen verfaulte.

Die Entwickelungsdauer des Busack'schen Falters war also folgende:

Beginn des 1. Raupenstadiums		5. oder 6. Juni.
Beginn des 2.	„	— —
Beginn des 3.	„	— —
Dauer des 4.	„	(18. u. 19. bis 21. u. 22. Juni) 4 Tage.
Dauer des 5.	„	(21. u. 22. Juni bis 1. u. 2. Juli) 10 Tage.

Dauer der Verpuppung (1. u. 2. bis 10. u. 11. Juli) 9 Tage.
Puppendauer (10. Juli bis 10. August) 31 Tage.

Das ganze Raupenstadium umfasste demnach (5. oder 6. Juni bis 10. oder 11. Juli) 36 Tage; der Schmetterling erschien nach weiteren 31 Tagen.

Die Fütterung der Raupen geschah mit Weinlaub; Labkraut wurde nur sehr wenig genommen, die Tiere wären — wie Herr Busack angibt— lieber dabei verhungert.

Zu den im ersten Nachtrag (S. 89) gemachten Angaben über die Zeit der Eierablage hat Herr Zickert mir unter'm 17. September 1904, mit der Bitte um Veröffentlichung, folgende Zeilen zugehen lassen: „Zu dem Nach-„trage in No. 23 vom 15. September 1904 bemerke ich, „dass ich an meinen Angaben über die Zeit der Eier-„ablage unbedingt festhalte, da dieselben auf eigener „Erfahrung beruhen. Diesen und vergangenen Sommer „habe ich eingefangene Weibchen ihre Eier ablegen „lassen und habe mich überzeugen können, dass die „Eierablage abends beginnt und während der Nacht fort-„gesetzt wird. Zwei Weibchen, die ich dieses Jahr von „Capri herüberbrachte, legten zusammen, vom Eintritt „der Dämmerung bis gegen 11 Uhr abends, ca. 70 –80 „Eier. Ich hörte deutlich von meinem Schlafzimmer aus, „wie die Weibchen, welche sich in einem grossen mit „Weinranken versehenen Gazekasten in meinem anstossen-„den Studierzimmer befanden, noch tiefer in die Nacht „hinein herumschwärmten. Die Weibchen legen nämlich „nur beim Schwärmen ihre Eier ab, indem sie sich mit „den Beinen an Blättern oder Stielen der Futterpflanze „anklammern und mit nach innen gebogenem Hinterleibe „ein, höchstens zwei Eier an die Blätter oder Stiele an-„heften, worauf sie fortschwärmen und dasselbe an einem „anderen Blatte wiederholen. Als ich am nächsten „Morgen sehr früh aufstand — es war kaum Tages-„anbruch — bemerkte ich, dass sich reichlich 200 Eier „vorfanden; dieselben wurden also im Laufe der Nacht „abgelegt. Ein später auf meiner Terrasse eingefangenes „Weibchen legte sogar am nächsten Morgen bis gegen „10 Uhr Eier ab, dies Geschäft nur hin und wieder unter-„brechend, um an den im Kasten untergebrachten, stark „duftenden Blumen zu saugen. Der Falter fliegt in „Freiheit bis spät in der Nacht, was ich auf Capri und „auf meiner Terrasse oft genug habe beobachten können. „Auf Capri habe ich livornica wiederholt am Morgen „bei Sonnenschein fliegen sehen."

Nach den Angaben der Herren Zickert und Rudolph hat es demnach den Anschein, als ob sich neapolitanische und dalmatinische livornica in Bezug auf die Ablage der Eier und die Wahl der Futterpflanze etwas verschieden verhalten.

Cöthen (An.), 23. Oktober 1904.

M. Gillmer.

2. Inseratenbeilage zu No. 32.

XVIII. Jahrgang.

100 Tagfalter aus dem Seengebiete Deutsch-Ostafrikas

für 11 M. 50 Pf.

40 Arten mit genauer Namensangabe, sehr schöne Spezies von Papilio, Charaxes, Teracolus etc. höchst preiswert.

Aufträge an *E. Walter*, Guben, Sand 7.

Vanessa polychloros

und Vanessa antiqua, gesp. und genadelt, I., hat billigst abzugeben auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Carl Lamer, Kaaden, Schlossgasse 135.

Indische Schmetterlinge.

10 verschiedene, bestimmt, in guter Qualität, darunter Danais tytia etc. M. 1,50, Kall. inachis (prachtv. Blattnachahmer) à M. 1,35, Euthalia dudu M. 2,50, Euthalia anyte M. 1,80, Stichophthalma camedeva (prachtvoll u. gross) M. 3,—, Attacus edewarsii ♂ M. 15,—, Brahm. conchifera M. 12,—.

Porto und Verpackung besonders (Inland meist 30 Pf.)

Emil Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

(Fortsetzung aus voriger Nummer).

Sphinges: 3 S. ligustri, 1 tiliae, 2 stellatarum, 6 euphorbiae, 10 Z filipendulae, 10 ephialtes, 2 ab. medusa, 6 peucedani, 1 ♂♀ transalpina, 3 ♂♀ carniolica, 2 ♂♀ lonicerae, 20 achilleae, 10 pilosellae, 3 meliloti, 10 angelicae, 20 phaegea, 1 ancilla, 5 J. statices.

Bombyces: 5 dominula, 1 ♂♀ purpurata (II), 1 hebe, 40 hera I, 200 hera II), 1 casta, 2 lubricipeda, russula, fuliginosa, 1 plantaginis, 10 jacobaeae, 11 roscida, 1 ♂♀ mesomella, 7 ♂♀ quadra, 2 ♀ castrensis, 2 flavicornis, 1 ziczac, 2 ♂ 1 ♀ H. sylvinus, 2 ♀ pavonia, 6 dispar, 1 tr. ad eremita, 1 furcula, 1 ♂♀ chrys. v. punctigera, 30, salicis. 1 ilicifolia (II), 1 tau, ♀ quercus, 1 ♂♀ rubi, potatoria, 30 vinula, 1 ♂ Z. pyrina, 3 cynthia, 8 cecropia, 3 ♀ promethea, 4 pernyi, 35 bucephala, 5 palpinum, 2 bicoloria, 1 prasinana, 1 chlorana, camelina.

Noctuae: 1 ♂♀ caeruleocephala, 15 parthenias, 10 notbum, 5 libatrix, 3 ♂♀ D. protea, 1 ♂♀ leucophaea, 3 aceris. 1 popularis, 10 ♂♀ aprilina, 3 rumicis, 1 ♂♀ megacephala, 5 ♂♀ trapezium, 1 ♂♀ Ap. testacea, 2 ornitopus.

(Fortsetzung folgt.)

W. Tálorsky, Smichow b. Prag, Oberer Quai 1087.

Micro-Doublettensammlung, circa 800—1000 Arten

in 14 Glaskästen in Buchform und 6 Doppelkästen (Holz), ebenfalls in Buchform, ist billigst abzugeben. Näheres durch Postsekretär *Voigtmann*, Forst (Lausitz).

☞ Vertausche Puppen von Hyloicus pinastri (im Freien gesammelt) und Raupen von Dendrolimas pini gegen mir passende Falter oder Zuchtmaterial.

H. Marschner, Ober-Postassistent, Hirschberg, Schlesien.

Preisliste 1905

über

palaearktische Käfer

mit vielen Seltenheiten und Rabatt von 50—75% ist erschienen.

Versand gratis und franko.

A. Kricheldorff, Berlin S. 42, — Oranienstrasse **135**. —

Gebe ab im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial:

1 rapae, 3 napi, 1 mnemosyne, 1 hyppothoë, 1 phlaeas (gross), 1 argyrotoxas, 2 arion, 2 aurinia, 2 cinxia, 5 dictynna, 2 selene, 2 pales, 2 dia, 2 niobe, 2 adippe, 1 lappona, 4 aegeria, 3 malvae, 4 sylvanus, 1 palaemon, 3 ♀ quercus (dunkel), 1 ♂ tau, 2 falcataria, 1 erminna, 5 ziczac, 3 purpurata, 1 pronuba, 8 xanthographa, 2 v. cohaesa, 1 putris, 1 segetum, 3 exclamationis, 1 vestigialis, 14 dissimilis, 2 caecimacula, 1 oleagina, 2 didyma, 1 detersa, 7 impura, 2 trogopoginis, 1 litura, 5 fulvago, 1 gilvago, 1 satellitia, 2 chrysitis, 2 tenebrata, 9 parthenias, 3 perochraria, 2 pallidata, 2 ornata, 1 ♂ bucophaearia, 1 ♂ aurantiaria, 1 ♂ pedaria, 1 trepidaria, 2 atomaria, 1 brunneata, 3 plumbaria, 1 limitata. 3 murinata, 2 plagiata, 7 spartiata, 2 firmata, 1 montonata, 1 v. unidentaria, 1 flavicinctata 4 albulata.

G. Heinrichs in Rüsselsheim.

Im Tausche gegen europ. Käfer oder Zuchtmaterial gebe ich ab:

3 Harpalus aeneaus, 3 Hyd. fuscipes, 2 Gyr. natator, 2 Hyb. fuliginosus, 7 Hopl. philantus, 34 Chant. fulvicollis, 7 fulva, 4 nigricornis. 7 livida, 4 fuscus, 15 Ath. niger, 2 Corym. tesselatus, 2 Mel. brunnipes, 40 Hyp. contaminata, 3 Phyll. argentatus, 5 glaucus, 6 P. undatus, 3 Hyles. piniperda, 7 palliatus, 5 Hylob. abietis. 34 Rhynch. nanus, 4 alnovirens, 2 Otiorrb. cardiniger, 14 Orch. salicis, 4 Spond. bupertoides, 6 Arom. moschata, 4 Sap. populi, 100 Chrysom. violacea, 80 fartuosa, 6 varians, 3 Melas. aenea 16 Coccin. 18 guttata, 10 Crep. aurata, 4 Adim. capreae, 10 Agel. halensis, 8 Phratora vitellinae und noch mehrere Arten in einzelnen Stücken. Desgleichen 10 Vanessa atalanta mit weissem Punkte auf der roten Binde des Vorderflügels, 1. Qualität, und eine Partie europ. Falter, gute II. Qualität.

Karl Reinisch, Lehrer, Warnsdorf, Böhmen.

– Gegen bar:

Agr. speciosa ♂ 45 ♀ 75, ripae ab. weissenborni sup. 70, Miana ophiogramma sup. 50, ab. maerens e l. sup 130, Non. sparganii (entölt) e l. sup. 20, Cal. phragmitidis e l. sup. 40, Plus. moneta e l. sup. 10, Hydr. micacea e l. sup. (Riesen) 30. Dycicla oo (1 ♂ 1 ♀) 30 Pf. pro St.

Sämtl. Sachen werden auch im Tausch nach Stdgr. abgegeben gegen *seltenere* europ. Falter Ia Qual. Besonders erwünscht sind seltenere Eulen, Schwärmer und Bären. Bei Kauf Porto 25 Pf. incl. Rücksend. d. Musterkästchens. Bei Nichtrücksend. d. Kästchens w. dass. mit 40 Pf. berechnet. Uebers. d. Falter auf meine Gefahr.

C. Thiele, Hamburg, Mühlenstrasse 28, II.

Falter,

frisch, gespannt, Ia, von Dorit apollinus, Thais cerisyi, Danais chrysippus, Idm. fausta, Pier. mesentina, Deil. alecto, nerii, celerio, livornica, Smer. quercus, Ach. atropos, Sph. convolvuli, Mac. croatica, Pter. proserpina, Call. hera magna, Pter. matronula, Eup. oertzeni, Sat. pyri, Las. quercifolia, populifolia, Catoc. electa, sponsa, nymphagoga, dilecta, conjuncta. Alle in Mehrzahl und paarweise billigst abzugeben. Bitte Liste zu verlangen.

Ubald Dittrich, Wien, II 8, Vorgartenstrasse 209.

Pap. troilus-

Puppen, gesund und kräftig, sind abzugeben, ca. 15 Stück à 45 Pf. ausser Porto.

H. Raebel, Karf, Oberschl.

Fortsetzung aus voriger Nummer.

7 basilinea, 6 oxyacanthae, 1 polyodon, 4 atriplicis, 6 lucipara, 3 scita, 4 meticulosa, 2 maura, 2 tipica, 10 nictitans, 1 ab. erythrostigma, 11 conigera, 1 stabilis, 1 incerta ab. furata, 8 paleacea, 5 trapezina, 2 circellaris, 6 helvola, 5 nitida, 3 citrago, 2 vaccini, 2 exoleta, 2 asteris, 2 deceptoria, 1 gamma, 9 chrysitis, 2 pulchrina, 7 libatrix, 3 glyphica, 25 nupta, 3 tarsipennalis, 3 diluta, 3 papilionaria, 7 aversata, 2 ab. spoliata, 2 perochraria, 2 pendularia, 2 punctaria, 2 limitata, 5 bipunctaria, 1 testata, 2 macularia, 11 albulata, 3 variata, 4 montanata, 3 ferrugata, 2 dilutata, 3 albicillata, 4 lineata, 1 sordiata, 2 marginata, 2 pussaria, 1 autumnaria, 2 pennaria, 4 ab. juliaria, 4 apiciaria, 5 ♂ 1 ♀ leucophaearia, 14 ♂ aurantaria, 24 ♂ 2 ♀ marginaria, 18 ♀ defoliaria, 2 obscurata, 9 ♂ 1 ♀ acscularia, 4 ♂ brumata, 3 ♂ borreata, 2 ♂ pedaria, 10 repandata, 8 punctularia, 6 atumaria, 3 clathrata, 2 glarearia, 1 tipuliformis, 7 scabiosae, 7 achilleae, 4 angelica, 10 fausta, 26 ab. hedysari, 4 ab. berolinensis, 4 filipendulae, 4 phegea, 2 punctata, 1 ancilla, 2 complana, 2 lutarella, 3 irrorella, 2 lubricipeda, 3 intermedia.

E. Dittrich, Gera, Reuss, Blücherstrasse 23 III.

Billigste Lepidopteren.

Folgende Arten der Riviera (eigene Ausbeute 1904) sind frisch gespannt (nicht aufgeweicht) in Ia Qualität zu **¼ Staudinger-Preisen** abzugeben:

Zanclaeus, alexanor, sphyrus, cassandra, leucotera, manni, callidice, bellidice, belia, ausonia, euphenoides, diniensis, duponcheli, aestiva, phicomone, edusa magna, cleopatra, italica, jasius, camilla, egea, j-album, provinzialis, occitanica, meridionalis, borisali, parthenie, procida, syllius, briseis major, dentata, fidia, actaea, cordula, aegeria, adrasta, ida, dorus, lillus, cerri, esculi, gordius, eleus, boeticus, telicanus, escheri, ripartii, dolus, vittata, sebrus, blachieri, melanops, acteon, sidae, nerii, convolvuli, livornica, spartii, ulmifolia, adsequa, neglecta, spinifera, puta, saucia, crassa, dumerilii, solieri, australis, nigra, rufocincta, ruticilla, chalcytes, ni, monogramma, lividalis, umbraria, dianaria, plumistaria, servula, rustica, fervida, angelica, pudica, erythrus, orion, vermetensis, wagneri, charon, stoechadis, maritima, lavandulae, rhadamantus, kiesenwetteri, hilaris, nicaeae, occitanica, penella, sylphella, apiformis, pyrina.

Versand gegen Nachnahme, Porto und Verpackung M. 1,60, von M. 20 an frei. Nicht Gefallendes wird zurückgenommen.

A. Marcelli, Musikalien-Handlung, Mentone (Riviera).

Eier: fraxini Dtzd. 40 Pf, elocata 25, nupta 15, sponsa 25, electa 50, promissa 60, dumi 25, aprillina 15, paleacea 30, caecimacula 25, oxyacanthae 10, dispar 5, virens 30, porphyrea 15, pistacina 10, lota 10, oxalina 40, ab. flavescens 20.

Puppen: machaon Stück 10 Pf., podalirius 10, polyxena 10, amphidamas 12, vespertilio 35, pinastri 8, fuciformis 16, lanestris 5, versicolora 20, pyri 30, spini 25, pavonia 10, tau 20, vinnea 7, Sm. quercus 50, jacobaeae 5, lubricipoda 6, bucephala 4, scrophulariae 7, argentina 30, argentea 8, menyanthidis 20, betularius 7, hirtaria 10, ziczac 7, luna 60, alchymista 45, xeranthemi 35, polyodon 20.

Meine Falterpreise zählen laut Liste zu den niedrigsten. Gebe noch 5% Barrabatt wegen Ortsveränderung.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, O.-Sch.

Gesucht!

Lebende Puppen von Eupithecia subnotata Hb. gegen bar. Gefl. Anerbieten an
Dr. M. Draudt, Königsberg i. Pr., Lange Reihe 2.

Puppen

von Hylaph. prasinana à Dtzd. 60 Pf., Thau. pinivora Dtzd. 2 M., limacodes testudo Dtzd. 40 Pf., Raupen von Urapt. sambucaria à Dtzd. 40 Pf., Arct. caja (nach der Ueberwinterung) Dtzd. 50 Pf. Eier von Dil. caeruleocephala 100 Stück 40 Pf., Eug. autumnaria 100 Stück 40 Pf., alles in grosser Anzahl, Porto 10—25 Pf.
Friedrich Petraschk, Dresden 19, Jacobistrasse 12, III.

Kräftige, gesunde PUPPEN von
Hadena solieri
habe sofort in Anzahl abzugeben à 3 M. das Dtzd. Versand in sauberster Packung pr. Muster eingeschrieben 30—35 Pf.
Fritz Zickert, Via Nunziatella 6, Neapel.

Versicolora-Puppen

von im Freien gezüchteten Raupen à Dtzd. 2,50 M.
EIER von Hadena gemmea, sicher befruchtet, à Dtzd. 1 M., Porto extra.
Hans Friedemann, Chemnitz, Theaterstrasse 70.

Puppen aus Nord-Amerika:

Pl. cecropia 15, cynthia 10 (Dtzd. 110), promethea 10 (Dtzd. 100), Telea polyphemus 25, Hyp. io 40, A. luna 60, E. imperialis 60 Pf. per Stück. Ferner Hyp. io, eigene Zucht. sehr gross, 30 Pf. p. St. Eier von Rhod. fugax Dtzd. 1 M., Porto etc. extra.
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Tausch.

Habe noch einige Dtzd. Puppen von Sat. pavonia abzugeben gegen fraxini-Eier, gegen bar zu 70 Pf. per Dtzd.
Robert Hipp, Pforzheim, Kanalstr. 1.

Pinastri-Puppen

Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3 M.
☞ Pini-Raupen vergriffen.
A. Ringk, Cottbus, Sielowerstr. 45.

Sph. pinastri- und ligustri-Puppen

habe noch abzugeben im Tausch gegen Eier von fugax und yama-mai oder je ½ Dtzd von cecropia, cynthia, polyphemus, promethea, podalirius
Elske, Cottbus, Brunschwigerstr. 28.

Bom. rubi-Puppen

à Dtzd. 100 Pf., 2 Dtzd. kräftige Puppen (im Spangehäuse) jetzt im Freien gesammelt, à Dtzd. 60 Pf., Porto extra, gibt ab
Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestrasse 52.

EIER, imp. aus Japan:

Anth. yama-mai, Cal. japonica Dtzd. 60 Pf. Nehme Bestellung entgegen Dtzd. 1,20 M., welche in kurzer Zeit eintreffen, Had. gemmea Dtzd. 1 M.
Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstrasse 47, III.

C. cossus-Raupen

Dtzd. 1 M. Tausch erwünscht.
Karl Janke, Stötteritz b. Leipzig, Propsthaidaerstr. 7.

Nord-Amerika Puppen:

Plat. cecropia (Riesen) Dtzd. 1,50 M., Phylos. cynthia, Cal. promethea Dtzd. 1 M. excl. Porto. In nächster Zeit treffen aus Japan ein: Eier von Rhod. fugax Dtzd. 1,20 M., Anth. yama-mai, Cal japonica à Dtzd. 60 Pf.
Franz Richter, Chemnitz, Ferdinandstrasse 5, III.

Achtung! Ornithoptera!

Orn. croesus Paar 20 M., paradisea Paar 25 M., urvilleana Paar 22,50 M., pegasus Paar 7,50 M., hecuba Paar 15 M.
M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Tausch.

Sauber grspannte Falter in Mehrzahl pr. Art.: Pyr. atalanta, Hesp. alveus, Hopt. milhauseri, Not. phoebe, Dianth. capsincola, Non. sparganii, Cal. affinis, Abr. triplasia, Habr. derasa, Thyat. batis, Ses. formicaeformis, empiformis, Bemb. hylaeiformis.
PUPPEN: 50 bucephala, 15 D. capsincola, 200 genadelte Ar. moschata, 30 L. textor. Alles im Tausch gegen conven. gespannte Falter.
Wilh. Ermisch, Halle a. S., Fürstental 5.

Gebe nachstehende gesp. Falter, gute Qualität, à Stück 4 Pf. ab: Ab. tripartita 25 Stück, Pyg. anachoreta 18 St., Lin. impura 16 Stück (25 Stück Spanner, 30 Stück div. Eulen à Stück 5 Pf., unbestimmt.) Tausch gegen exot. Dütenfalter nicht ausgeschlossen.
E. R. Pätz, Bad Kissingen.

Wer gibt im Tausche gegen tadellose, deutsche Falter, gespannt, gute tadellose Exoten, gespannt oder in Düten, gleichviel welchen Faunengebietes?
Ich verkaufe noch einige Centurien exotischer Falter, darunter leicht defekte, gespannt zu 8 M., darunter befinden sich viele farbenschöne und grosse Arten. Angebote erbittet
Gust. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstr. 20.

Brasilienfalter!

Da ich im Laufe dieses oder nächsten Monats neue Sendungen erwarte, gebe ich jetzt 100 Stück brasilianische Dütenfalter, prima Qualität, bis auf weiteres für nur 12 M. ab, II. Qualität 100 Stück nur 8 M. (Porto und Verpackung 80 Pf. extra.) *Arno Wagner*, Dresden-Striessen, Tzschimmerstr. 23, II.

In Anzahl abzugeben:
PUPPEN von Bomb. rubi a Dtzd. 1 M., Porto 25 Pf., Sm. ocellata à Dtzd. 80 Pf. oder im Tausch gegen mir Convenierendes.
Hermann Grosser, Seifhennersdorf 287, Sachsen.

---

250 Puppen

gesund und kräftig, gebe wegen Aufgabe des Sammelns für 8 M. ab, darunter Sp. ligustri, D. euphorbiae, Sm. ocellata, populi, Euch. jacobaeae, A. casta, Sat. spini, Drep. falcataria, H. vinula, Doritis apollinus und viele Eulen und Spanner.
A. Wohnig, Obergärtner, Gräbschen-Breslau.

Abzugeben in Anzahl
kräftige Sp. pinastri-Puppen Dtzd. 60 Pf., auch Tausch.
Joh. Bittner, Restaurateur, Coepenick, Wendenkolonie, b. Berlin.

Wer gibt im Tausch

für Puppen von ocellata und ligustri Puppen von Sat. spini.
R. Wieck, Berlin, Am Ostbahnhof 14 v. III r.

Tausch-Angebot!

Gegen bessere palaearktische Noctuiden sofort abzugeben: 5 Char. jasius, 1 Deil. nicaeae, 4 Bomb. v. spartii ♂♂, 2 Las. sicula ♂♀, 1 populifolia ♀, 2 excellens ♂♀, 3 Agl. tau, 5 ♂ 1 ♀ Peris. caecigena, 1 Sat. atlantica ♂, 11 Eum. regina ♀. Es werden nur gespannte Falter in feinster Beschaffenheit gegeben und genommen. *K. Dietze*, Plauen i V., Dobenaustrasse 108, I.

☞ Gegen gleichartiges gebe folgende Lepidopteren im Tausch ab:
Papilio hospiton 1 ♂♀, Th. ab. canteneri 1 ♀, Col. fieldii 1 ♂♀, Van. l-album 1 ♂♀, Arg. thore 2 ♂♀, Sat. neomiris 1 ♂♀, Sat. circe 1 ♂♀, Sat. hermione 1 ♂♀, Cer. bicuspis 1 ♂♀, Cer. verbasci 1 ♀ II a, Hyb. milhauseri 4 ♂♀, Odt. sieversi 3 ♂♀, Odt. carmelita 1 ♂♀, Not. trimacula 1 ♂♀, Ac. selene 1 ♂, Arc. flavia 1 ♂♀, casta 3 ♂♀, hera mag. 4 ♀, Sat. hr. emiliae 2 ♂, Sat. caecigena 1 ♂♀, Acr. ab. steinerti 1 ♂, Acr. strigosa 1 ♂♀, Acr. alni 1 ♂, Agr. lucipeta 2 ♂♀, M. serratilinea 1 ♂, Val. oleagina 1 ♂♀. Orh. veronicae 1 ♂♀, Pol. rufocincta 1 ♂♀, Am. v. meridiohana 1 ♂♀, Astr. nubeculosa 4 ♂♀, Cal. lutosa 2 ♂♀, Am. effusa 2 ♂♀, Pl. v. argentum 1 ♂♀, Pl. bracta 1 ♂, Pl. gutta 1 ♂♀, Cat. alchymista 1 ♂♀, Cat. conjuncta 2 ♂♀, Cat. fulminea 1 ♂♀, Cat. cathaphanes 1 ♂♀, Zyg. ab. athamanthae 4 ♂♀, Zyg. brizae 4 ♂♀, Zyg. ab. eacus 1 ♂, Cal. capucina 1 ♂♀, Graëll. isabellae 2 ♀, Bist. lapponarius 5 ♂♀, Ps. graslinella 2 ♂, Deil. alecto 1 ♂♀, Deil. lineata 1 ♂♀, St. fagi 1 ♂♀.
Gebe die Tiere auch für bar zu ¼ Staud. Preise ab. Anfragen, welche unbeantwortet bleiben, finden keine Berücksichtigung.
Karl Kunz, Wagstadt, österr.-Schl.

Puppen

von P. podalirius 1 M., E. versicolora 2 M., S. spini 2,20 M., S. pavonia 80 Pf. pro Dtzd., Emb. extra.
Die Herren, die noch im Rückstande, bitte zu begleichen.
E. Webel, Nürnberg 17, Kirchhofstrasse 58 I.

PUPPEN von H. vinula Dtzd. 70 Pf.
Syrische Freilandpuppen:
Deil. alecto Stück 1,20 M., Dtzd. 13 M.
Imp. aus Nord-Amerika
Puppen von Papilio turnus 60, troilus 45, philenor 60, asterias 60, cresphontis 70, Amphelophaga myron 60, Edamus tityrus 50 Pf. per Stück, A. cecropia 1,70 M., A. cynthia 1,20 M., A. promethea 1,20 M. p. Dtzd. excl. Porto und Emballage, per Nachnahme.
Erich Wagner, Breslau I, Sandstrasse 13.

Für Anfänger!

120 Stück Falter, Catalogwert ca. 54 M., gute Durchschnittsqualität, darunter schöne seltene Sachen wie cerisyi, fraxini, celerio, versicolora, dumi, sicula, pavonia, porcellus, Lim. populi, iris, cleopatra, purpurata, plantaginis, callidice, melas, ligea, lappona, pronoë, gorge v. triopes, glacialis, epistygne, bryoniae, maturna und andere, im ganzen ca. 80 Arten, für 7 M. abzugeben. Porto und Packung 80 Pf. Unbekannte Voreinsendung oder Nachnahme.
Theodor Abramski, Frankenstein in Schlesien.

Puppen — Falter — Eier.

Im Tausch auf gesunde pyri, H. io, orizaba, tau und sonstige Schwärmer- und Spinner-Puppen gebe ab pavonia-Puppen, P. brassicae, P. sponsa-Falter, grossul. sitzend, tote Puppen, sponsa-Eier, nupta-Eier, sicher befruchtet, viele Arten Doubletten und *Borneo-Falter*.
E. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Kräftige Puppen

von fuliginosa 80, tremula 70, artemisiae 50, curtula 40, camelina 40, falcataria 30, ligustri 90, trepida 150 Pf. das Dtzd., Porto etc. extra. Auch Tausch.
Fr. Flügel, Stettin, Blücherstr. 4.

Heinemann,
die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz, vollständig (Micro und Macro) oder auch Macro allein, sucht zu kaufen
Rudolf Klos, Apotheker in Stainz, Steiermark.

Gegen Meistgebot
habe tadellos erhaltenes *Hofmann's Werk, die Raupen der Grossschmetterlinge Europas*, Text und Abbildungen separat gebunden, abzugeben. Reflektanten wollen sich wenden an
Wilhelm Glotz, Mühlhausen i. Th., Untermarkt 24.

Hoffmann's
Schmetterlings- und Raupenwerk,
2 neuere Bände, sehr gut erhalten, gebe ich bedeutend unterm Anschaffungswert (M. 58,— neu) ab.
Rudolf Langenberg, Ilmenau, Thür.

Lutz,
das Buch der Schmetterlinge, um 4 M. zu verkaufen, gut erhalten, event. auch Tausch. *Th. Schiller*,
Fürth i Bay., Theresienstr. 2.
pr. Adr. Herrn J. Kiessling.

Abzugeben:
v. Praun: *Die europ. Microlepidoptera* in Abbildung und Beschreibung mit 32 col. Kupfert., tadellos erhalten, zum festen Preise von 18 M.
Landgerichtsrat *Uffeln*, Hamm, Westfalen.

Puppen
von pavonia, gesund und sehr kräftig, Dtzd. 1,20 M., A. luna 5 M., podalirius 1 M., euphorbiae 1 M., ligustri 1,20 M., ocellata 1,20 M., 10 Stück populi 80 Pf., bucephala Dtzd. 40 Pf., Porto und Packung 30 Pf.
Sponsa-Eier Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,75 M., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Import. Amerika-Puppen,
gesund und kräftig, cynthia 10 Pf., promethea 12, cecropia (Riesen) 20, polyphemus 30, luna 60 Pf., Freiland-Puppen: podalirius 10, tiliae 10, tau 20, versicolora 20 Pf., Dtzd zehnfacher Preis. Nachnahme oder Voreinsendung.
Paul Brandt,
Halle a. S., Merseburgerstr. 35.

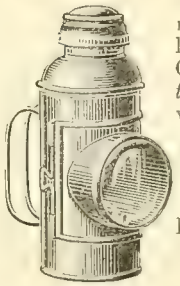
Puppen
von Our. sambucaria in Anzahl à Dtzd. 1,20 M., Porto etc. 25 Pf. hat in einigen Tagen abzugeben
Fritz Isselmann, Cöln, Burgunderstr. 21.

Pracht-Spinner!
Habe abzugeben: Brahm. chonchifera, wallichii, Sat. extensa, Pseudojana incandescens ♀, Cith. regalis, Attacus v. canningi, Bunaea wahlbergi, Aphelia apollinaris, Samia ceanothi, hybr. gloveri ♂ × ceanothi ♀, Nudaurelia dione, alopia und viele andere hervorragend schöne Arten. Sende zur Ansicht.
K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Seltene Spinner!
Gonometa postica 5 M., Numenes patrana ♀ 1,25 M., Metan. ampla ♂ 2,50, ♀ 3,50 M., Pal. lineosa 5 M., *Copaxa disjuncta* 6 M., Pydna longivitta 2,50 M., Alphaea vittata 1,75 M., *Callim. bellatrix* 3,50 M. und viele andere. Auswahlsendungen auf Wunsch jederzeit.
M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Microlepidopteren,
ca. 300 Spezies, gibt im Tausche gegen Micro- oder seltene Macrolepidopteren ab.
Franz Hauder, Linz a. D., Humboldtstrasse 34.

Müller's Köderlampe
für Schmetterlinge



mit Vergrösserungs-Linse, kräftiges Licht erzeugend. Gleichzeitig *Signal-Laterne*. Durch Drehung wird grünes oder rotes Licht hervorgebracht.
Preis 2 M. 50 Pf.
Porto extra.
Ferner empfehle ich den Herren Entomologen
eiserne diebessichere Schränke
zur Aufbewahrung der Sammlungen etc. Diese Schränke werden in die Wand gemauert, wodurch gewisse Feuerfestigkeit geboten wird. — Man verlange Prospekte.
Bernhard Müller, Spezialitäten, Guben.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rhein, Klingelpütz.

Insektensammelkasten,
Schränke, sowie sämtl. **Gebrauchsartikel** zum Sammeln und zur Präparation in anerkannt bester Ausführung bei billigen Preisen empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrikation von Insektenkasten und Lehrmittel.
Illustr. Preisliste gratis.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
— — bei soliden Preisen. — —
Auch erfolgt Anfertigung nach * jedem gewünschten Maass. *
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Exotische Schmetterlinge!
Von meinen schönen Doubletten gebe stets zu äusserst billigen Preisen gute Stücke ab. Liste und Auswahl stehen zu Diensten.
E. Geilenkeuser, Elberfeld, Oberstr. 9.

Im Tausch
gegen mir fehlende palaearktische Arten gebe ich, wie alljährlich, die Doubletten der von mir in diesem Jahr in der Wiener Umgegend, Steyermark und Stilfser Joch gefangenen Falter ab, u. a. Col. myrmidone ab. alba, Gnoph. cael. ab. zirbitzensis, operaria v. höfneri u. s. w. Ausführliche Doublettenlisten stehen zur Verfügung. *A. Pieszczek*,
Wien III, Metternichgasse 3.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Naturwissenschaftliches Institut
Louis Buchhold
München, Gernerstr. 10.
An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Agrias.
Von dieser Gattung kaufe ich gern Arten. Offerten mit Angabe der Art, Qualität, Geschlecht und Preis per Stück oder per Partie gegen Cassa erbeten.
C. S. Larsen, Faaborg, Fyn, Danmark.

Tauschangebot.
Gegen mir fehlende pal. Falter gebe nachstehende im Tausche ab:
Lic. argyrotoxus 3 ♂ 3 ♀, Lim. camilla 2 ♂ 3 ♀, Nep. aceris 1 ♂ 1 ♀, V. egea 2 ♂ 1 ♀, Mel. phoebe 3 ♂ 2 ♀, Par. hiera 1 ♂ 2 ♀, maera 6 ♂ 2 ♀, v. adrasta 2 ♀, Sat. v. allionia 12 ♂, v. major 3 ♀, dryas v. bipunct. 2 ♂, Deil. nerii 8, Ses. tipuliformis 9, Hil. bicolorana 2, C. hera v. magna 15, Nud. mundana 20, Bomb. franconica 4 ♂ 3 ♀, lanestris 8 ♂ 8 ♀, Harp. bicuspis 2 ♂ 2 ♀, Hyb. milhauseri 12 ♂ 10 ♀, Not. trimacula 13 ♂, 12 ♀, Loph. sieversi 1 ♂ 2 ♀, Cym. fluctuosa 16 ♂ 10 ♀, duplaris 2 ♂ 2 ♀, Mom. orion 1 ♀, Acr. leporina 2 ♂ 2 ♀, Agr. baja 3 ♂, ocellina 1 ♀, Had. rurea 2 ♂ 2 ♀, Leuc. conigera 1 ♂, lithargyria 2 ♂ 1 ♀, Car. taraxaci 2 ♂ 2 ♀, Pl. retusa 1 ♂ 1 ♀, C. viminalis 6 ♂ 8 ♀, v. obscura 6 ♂ 1 ♀, Xyl. ornitopus 1 ♂ 1 ♀, socia 1 ♂ 1 ♀, Orth. circellaris 2 ♂ 1 ♀, Orrh. vaccinii 4 ♂ 4 ♀, Er. argentula 2 ♂ 2 ♀, H. proboscidalis 12, G. papilionaria 3 ♂ 3 ♀, Ac. aversata 2 ♂ 2 ♀, strigilaria 2 ♂ 2 ♀, herbariata 4 ♂ 4 ♀, rusticata 1 ♂ 1 ♀, Num. capreolaria 12 ♂ 2 ♀, Ell. prosapiaria 3 ♂ 1 ♀, Eug. autum. (alniaria) 4 ♂, Bist. pomonarius 4 ♂ 3 ♀, Boar. abietaria 3 ♂ 1 ♀, Hal. brunneata 3 ♂ 4 ♀, Lob. carpinata 12 ♂, sertata 2 ♂, Lig. reticulata 19 ♂ 10 ♀, populata 5 ♂ 2 ♀, Cid. bicolorata 2 ♂, variata 2 ♂ 2 ♀, v. obelisc. 2 ♀, juniperata 0 ♂ 15 ♀ immanata 6 ♂ 2 ♀, salicata 2 ♂, incursata 3 ♂, quadrifasciaria 3 ♂, pomoeriaria 3 ♂ 3 ♀, designata 2 ♂ 2 ♀, verberata 2 ♂, minorata 2 ♂ 1 ♀, caesiata 2 ♂ 2 ♀, luteata 3 ♂ 3 ♀, trifasciata 2 ♂ 2 ♀, Gnoph. sordaria 3 ♂, dilucidaria 4 ♂, Eup. pussilata 3 ♂ 3 ♀, virgaureata 1 ♂ 1 ♀, plumbeolata 1 ♂ 1 ♀, sobrinata 1 ♂ 1 ♀.
Sämtliche Falter sind tadellos und gut gespannt.
G. Schellenberg, Bielitz, österr. Schlesien, Feldgasse 9.

Offeriere:

Kleine Raupen von occulta 80, populifolia 200, maura 100, triangulum 30, quercifolia 40, fascelina 60 Pf.

Puppen von lanestris 80, fuliginosa 80, versicolora 250, luctifera 150, pavonia 120, pinastri 60, ocellata 80, populi 100, euphorbiae 80, bucephala 40, jacobaeae 60, compta 120, argentea 100, parthenias 100, batis 80 Pf., alles pr. Dtzd.

Gespannte Falter, I. Qual, meist e l., Preise in Pf. pr. Stück.

Machaon 10, podalirius 15, alexanor 150, cerisyi ♂ 50 ♀ 80, polyxena 15, apollinus 125, apollo 20, mnemosyne 15, daplidice 10, mesentina ♂ 50 ♀ 75, eupheno ♂ 50 ♀ 100, palaeno 60, phicomone 20, myrmidone 20, crataegi 10, jasius 125, iris 35, ilia 40, clytie 35, L. populi 50, sibilla 15, egea 40, c-album 15, polychloros 10, antiopa 15, atalanta 15, levanna 10, prorsa 10, syllius ♂ 20 ♀ 40, galathea 10, celtis 30, Th. spini 20, rubi 10, quercus 15, betulae 10, orion ♂ 15 ♀ 20, astrarche ♂ 20 ♀ 30, meleager ♂ 15 ♀ 25, damon ♂ 10 ♀ 15, euphemus 15, arcas ♂ 15 ♀ 20, atropos 75, S. quercus 125, nerii 150, convolvuli 40, pinastri 15, vespertilio 50, galii 30, euphorbiae 10, porcellus 25, stellatarum 10, fuciformis 20, furcula 35, bifida 15, chaonia 20, trepida 15, argentina 40, bicoloria 20, carmelita 35, lanestris 10, selenitica 20, quercus 15, trifolii 25, potatoria 15, quercifolia 15, populifolia 80, pruni 35, pini 20, versicolora 25, dumi 35, pyri 60, pavonia 15, tau 20, B. mori 25, luna 100, polyphemus 80, cecropia 50, cynthia 50, promethea 50, caecigena 125, megacephala 10, plumigera 15, xantographa 10, janthina 40, tincta 30, vestigialis 10, atriplicis 10, scita 40, maura 35, ochracea 15, cannae 15, sparganii 30, typhae 10, ab. fraterna 20, geminipuncta 15, obsoleta 10, argentea 15, myrtilli 10, moneta 15, chrysitis 10, chryson 40, gutta 60, lunaris 25, tirrhaea 60, alchymista 80, fraxini 35, electa 20, dilecta 120, sponsa 20, nupta 15, pennaria 10, dubitata 10, grossulata 15, sylvata 20, autumnaria 10, syringaria 15, sambucaria 15, leucophaearia 10, ab. marmorinaria 15, aescularia 10, marginaria 10, brumata 10, pomonaria 25, zonaria 25, luctifera 15, villica 15, aulica 10, plantaginis 10, casta 60, matronula 250, dominula 10, striata 15, ephialtes ab. trigonellae 15, carniolica 10, phegea 10.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Tausch

eventl. gegen bar zu 1/5 Cat. P. xuthus, T. cerisyi ♂, rumina ♀, H. v. maxima ♂♀, P. apollonius ♀, A. hippia ♂♀, P. leucodice ♂, C. aurora ♂, pamira ♂, palaeno ♂, erate ♂, L. phyllis ♂, amor ♂, tongstroemi ♂♀, torgouta ♂, erschoffi ♂, orion ♂♀, christophi ♂, kindermanni ♂, v. allous ♂, T. attilia ♀, nogelii ♂, P. caspius ♂, solskyi ♂, ochimus ♂, L. amphissa ♂, N. philroides ♂, thisbe ♂, Arg. eugenia ♂, S. hybr. emiliae ♂♀, E. parmenio ♂, radians ♂, calmuca ♂, melanops ♂, siba ♂, afra ♂, sedokovi ♂, S. baldus ♂, lehana ♂, v. aurantica, sieversi ♂, abramovi ♂, v. nana ♂, josephi ♂, parthica ♂, actaea ♂, C. nolckeni ♂, iphis ♂, E. naubidensis ♂, P. schrenki ♂, S. caecus ♂, roseipennis ♀, Z. cuvieri, smirnovi, armina, L. elegans ♀, C. lava ♂, C. scapulosa ♂, P. lunaris ♂♀, A. conspicua ♂, H. leucodon ♂.

A. Pauling, Lokstedt p. Hamburg.

Im Tausch

gegen mir fehlende Falter und Puppen oder gegen bar offeriere folgende prima Falter, meist e l.

60 G. rhamni, 12 ♂♀ L. populi, 120 V. antiopa, 30 urticae, 20 io, 75 P. atalanta, 15 P c-album, 75 M. aurinia, 12 A. aglaja, 20 paphia, 50 L. coridon, 25 Sp. lubricipeda, 25 menthastri, 8 Cat. nupta, 25 Agr. pronuba, 15 atriplicis.

Emil Kreuser, Stuttgart, Forststr. 86.

Im Tausche hat abzugeben:

Belemia v. glauce, delius ♂, palaeno, edusa e Tura, amphidamas, theophrastes p., gamra p., cynthia, v. merope, phoebe e Amas., dydima e alpina, aphirape, v. arsilache, daphne, laodice, titea v. titania, v. sudetica, arcte, mnizechii, Ino v. anceps, graslini, v. palleola, v. pallifrons, pulchella e Scotia, luctuosa, zatima, velleda, castaneae, plumistrella, v. judaea p., flavipalpata, v. inspersa, phoenitens, pinivora, sobrina p., comes, castanea, v. neglecta, candelarum, lucernea, puta, crassa, vestigialis, serratilinea, glauca, capsophila, nigra, canescens, leucodon, flammea, scita, cretica, lutosa, v milleri, templi, areola, venustula, triquetra, messrae p., profesta p. perpusillaria, v. cantenaria, herbariata, flaccata p., lennigiaria, quercimontaria, v. tabidaria, dilectaria, tusciaria, v. syriacaria, abruptaria, sacraria, sabaudiata, simulata, sparsata, insignata, digitaliata, chloerata, innotata, cauchyata, castigata, indigata, euphrasiata.

Herm. Wutzdorff, Breslau, Vincenz-Str. 39

Dekorationsschmetterlinge

aus allen Weltteilen, in nur frischen und schönen Exemplaren, gespannt oder in Düten zum Wiederverkauf per Kassa gesucht. Gefl. Offerten an

Heinr. Dopp, Schwäb. Gmünd, Rappenstrasse 8, II.

Tausch.

Habe eine grössere Anzahl gewöhnlicherer Sorten, zum Teil e l., teilweise II. Qual., gegen mir fehlendes abzugeben:

Napaeae, cardamines, clytie, atalanta mit und ohne weissem Fleck in roter Binde, valesina, cassiope, elpenor, tritici, serena, pallens, l-album, ambigua, incanata, procellata, rubidata, capitata, glarearia, rectangulata, peucedani, menthastri und viele andere. Listen gegen Listen erbeten.

Eugen Mory, Basel, Bundesstrasse 27.

Im Tausch abzugeben:

Lim. populi*, Ap. iris*, Van. io*, urticae*, Ereb. ligea, maera, janira, Cat. fraxini*, Man. maura, Sat. pavonia*, Sp. pinastri, Brot. meticulosa, Scol. libatrix, Las. quercifolia

Die mit * bezeichn. Arten in Anzahl. Ferner PUPPEN von Pap. podalirius à Dtzd. 1 M., Sat. pavonia à Dtzd. 75 Pf., Agl. tau Dtzd. 1,50 M., Phal. bucephala à Dtzd. 35 Pf., auch im Tausch abzugeben. Eier von Cat. fraxini à Dtzd. 45 Pf., Cat. sponsa à Dtzd. 25 Pf. hat abzugeben

Julius Mehler, Mühlhausen i. Th., Feldstrasse 132.

Achtung! Achtung!

Ich beabsichtige, meine Sammlungen von palaearktischen Sphingiden, Noctuiden und indo-australischen Delias zu vergrössern und bitte, mir aus diesen Familien Angebote zu machen. Im Tausch kann ich dafür mit den seltensten Arten exotischer Tag- und Nachtfalter dienen. Auch Kauf! Interessenten bitte ich meine Inserate zu beachten.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

☞ Sammler, welche auf ihren Reisen nach

Cöln a. Rh.

kommen, bitte ich um ihren Besuch und Besichtigung meiner Vorräte.

Meine Wohnung ist vom Centralbahnhof mit der elektrischen Strassenbahn, Linie „Schlachthof" in 7 Minuten zu erreichen.

Friedr. Schneider, Cöln-Ehrenfeld, Eichendorffstr. 4 (früh. in Wald Rheinl.)

Bezahlte Inserate.

Aus dem Nachlass meines Mannes sind wegen Umzuges noch folgende Käfer zu verkaufen:

Scarabaeiden mit Ausnahme der Melolonthiden, ausserdem noch verschiedene Familien der paläarktischen Fauna, ein grosser sechsteiliger Schrank mit Aushebetüren und Kästen.

Marie Brenske, Potsdam, Capellenbergstr. 9.

Schmetterlinge und Käfer als Zeichenvorlagen.

In drei verschiedenen Ausführungen in staubsicheren Glaskästchen sauber aufgestellt von 30 Pf. per Stück an. Wiederverkäufer gesucht Ansichtssendungen gern. — Kästchen zum Raupen- u. Puppenversand 4 Stück 20 Pf., 40 Stück 1,80 M. Sauber ausgeklebte Versandschachteln für Schmetterlinge per Stück 10 und 15 Pf., Dtzd. 1 M. und 1,50 M. ohne Porto.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 14, II.

Für Fürstliche

Privatslg. kaufe: Urkunden, Bücher, Kupferstiche, Gemälde, Antiquitäten, Waffen, Münzen, Orden, Marken etc.

G. Pfanneberg, Hg. der Zeitschrift für Sammler, Göttingen.

Billige Bücher.

Hinterwaldner: Wegweiser für Naturaliensammler, reich illustr., neu, statt 11,20 M. nur 4,50 M. Häckel: Ges. Vorträge aus dem Gebiet der Entwicklungslehre, 2 Bde., geb. nur M. 3. Häckel: Naturl. Schöpfungsgeschichte, 9. Aufl. 1898, Halbfrzbd., wie neu, nur M. 10, Darwin's Werke: 3 Bde., Abstammung, Entstehung, Reise, geb. nur 6,25 M. Kerner: Pflanzenleben II. Aufl., 2 Orig. Halbfrzbde., neu, statt 32 nur 22 M. Lievers: Allgem. Landeskunde, Europa, Amerika, Asien, Australien, 4 eleg. Halbfrzbde., reich illustr., neu, statt 18 à 7,50 M. pro Bd. Goethe's Werke, illustr. Cotta'sche Ausg., 12 Leinenbde. nur 9 M. Koerner's Werke, geb. 0,80 M. Borberg: Hellas u. Rom, Anthol. griech. u. röm. Klassiker, 8 eleg. Bde., neu, statt 24 nur 7,50 M. Dreher: Lexicon der Astronomie, Lederbd., statt 6 nur 1,25 M. Freyberger: Gothische Wohnräume u. Möbel, mit 25 Tfln., neu, statt 20 nur 2 M. Dr. Rosenthal: Spanische Sprachlehre in Briefen, neu, statt 16,50 nur 4 M. Auch Tausch gegen Naturalien.

W. Hoefig, Berlin S. W. 29, Heimstr. 17.

Puppen:

50 Sat. pavonia 300 Pf., Falter je 12 Stück C. palaeno 300, V. polychl. 36, antiopa 72, Ap. iris 240, clytie 180, Hip. jacob. 60, Z. peuced. 90, L. potatoria 90, tau ♂ 120, exot. Spinner 900 Pf., Pack. u. Porto extra. Vorausz. oder Nachnahme.

Felix Thiermann, Biberach O. A. Stadt, Württemberg.

Für Redaktion: P. Hoffmann, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

Lepidopteren
des
Palaearktischen Faunengebietes,
in reichster Auswahl, viele von mir selbst auf meinen Reisen in *Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien* u. *dem Amurgebiet* gesammelten Arten in frischen, schönen Exemplaren billigst.

Passable Stücke äusserst billig.
Cataloge gratis und franko.
Tausch erwünscht.

Max Korb, Lepidopterologe, München, Akademiestr. 23, I.

Urania crösus,
der prächtigste Falter Deutsch-Ostafrikas gespannt, M. 5,— 6,—.

Andamanenfalter.

50 Lepidopteren von den *Andamanen-Inseln* in ca. 35 Arten mit dem seltenen grossen *Papilio mago*, der rotgelben *Hebomoia ropstorffii*, Cethosien, *Parthenos*, Ixias u. anderen herrlichen Arten M. 20.

50 Lepidopteren aus *Celebes* mit Pap. *capaneus*, polyphontes, der prächtig schillernden *Ceth. myrina*, der blauen Euploea *viola*, *Parthenos*, Cyrestys etc. M. 15, 25 St. M. 8.

100 Lepidopteren aus *Nordindien, dem Himalaja* mit Papilio *paris*, *Orn. pompeus*, *Char. eudamippus*, Euploen, Danais u. vielen interessanten Arten, M. 15, 50 St. M. 8.

Centurie „Weltreise“ enthaltend 80 bis 90 Arten, darunter Orn. *pompeus, pegasus*, Papilio *mayo*, polyphontes, *Morphos, Hestien*, Parthenos, Charaxes, Euploen *und den prächtigsten Falter Deutsch-Ostafrikas* **Urania croesus,** M. 30. (Diese Centurie eignet sich für den Wiederverkauf). Alles Ia Qual. u. in Düten. Tägl. eintreffende Anerkennungen.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Offeriere folgende Falter in hochprima Qual., tadellose Spannung, und nur grossen Exemplaren per 1 Paar Chr. jasius 2,40, Sm. quercus 2,40, D. livornica 1,40, Cat. dilecta 1,80, conjuncta 1,60, Ps. tirrhaea 1,20, Sat. caecigena 2,40, hera v. magna 70 Pf., A. effusa 1,40, Las. v. meridionalis 1 M., Zyg. ochsenheimeri 80 Pf., Eum. regina 7 M. per 1 Stück, polyxena en dalm. 20 Pf., Van. egea 35 Pf., Lim. camilla 35 Pf., milhauseri 50 Pf., Verpackung, Porto innerhalb Deutschland und Oesterreich 1 M., nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages mir fremder Mitglieder.

Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Günstiges Angebot!

Die Macrolepidopteren-Sammlung meines verstorbenen Bruders *Victor Stertz* in Cottbus, enthaltend 2578 Stück Falter, zumeist tadelloser Qualität in einem Nussbaumschrank mit 38 Kästen von Wilh. Niepelt in Freiburg, ist für den billigen Preis von 500 Mark ab Cottbus durch mich zu verkaufen.

Otto Stertz, Breslau, Kurfürstenstr. 15.

Importierte Puppen

(im Freien gesammelt) cecropia Stück 15 Pf., Dtzd. 1,50 M., cynthia Stück 10 Pf., Dtzd. 1 M.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1a, III.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb)* hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit*. Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28	cm lang,	13	cm breit,	1¼	cm stark,	60	Platten	= 1	Postpack.	mit	Verpack.	Mk.	3,40
26	„	12	„	1¼	„	75	„	= 1	„	„	„	„	3,40
30	„	10	„	1¼	„	80	„	= 1	„	„	„	„	3,40
28	„	13	„	1	„	70	„	= 1	„	„	„	„	3,40
26	„	12	„	1	„	90	„	= 1	„	„	„	„	3,60
30	„	10	„	1	„	100	„	= 1	„	„	„	„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26	cm lang,	10	cm breit,	100	Platten	mit	Verpackung	.	.	.	.	„	2,30
24	„	8	„	100	„	„	„	.	.	.	.	„	1,80

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M. *Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln* u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise“

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam“-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefallen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Walliser Lepidopteren

Ia Qualität e l. mit 60 /., 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

Listen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Abzugeben:

Carab. clathratus

in grosser Anzahl gegen bar à Dtzd. 1,80 M oder im Tausch gegen Käfer oder Schmetterlinge, dann höherer Preis. Ferner 2 hybr. hybridus aus Paarung Sm. ocellata ♀ und Sm. populi ♂ à 3 M., Porto extra. *C. Krieg*,

Brandenburg a. Havel, St. Annenstr. 7.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 48 (für 1905) (94 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 178 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (66 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objecte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Aussergewöhnlich billiges Angebot!

Kollektionen, nur Ia Qualität, meist e l., nur bessere Arten enthaltend:

Für M. 10,— (M. 30,— Katalogwert) Porto etc. 1 M.,
„ M. 20,— (M. 70,— „ „ „ 1 M.,
„ M. 50,— (M. 200,— „ franko,
„ M. 100,— (M. 450,— „ „

Die Kollektionen enthalten nur 1 Paar oder 1 Stück jeder Art. **Gewöhnliche Sachen werden nicht beigefügt, besondere Wünsche nach Möglichkeit berücksichtigt.**

Unter den ca. 1800 vorhandenen Arten sind u. a. vertreten:

Apollo e Bav., cerisyi, cassandra, apollinus, delius-turritis, chrysotheme, lucilla, egea, daphne, phartina, nerine, melas, coecodromus, dalmata, aello, cordula, oedippus, celtis, acaciae, estonica, telicanus, coretas, donzelii, eros, coridon alp., apennina, quercus, vespertilio, hippophaes v. obscur., proserpina, croatica, bicuspis, crenata, argentina merid., melagona, sieversi, morio, concolor, coenosa, sicula, spartii, caecigena, otus, ferenigra, alni, steinerti, menyanth., suffusa, ligustri merid., sundevalli, nervosa, molothina, janthina, adsequa, umbrosa, leucogaster, multangula, cos, decora, ripae, weissenbornii, trux, crassa, serratilinea, leineri, calberlai, luteago, ophiogramma maerens, oleagina, funerea, solieri, gemmea, abjecta, vetula, serpentina, detersa, latreillei, sericata, flammea, scita, maura, virens, immaculata, lutosa, phragmitidis, scirpi, montium, unipuncta (extranea) evidens, noctivaga, nana, kadenii, petraea, effusa, oo, renago, ruticilla, croceago, fragariae, vau-punct., immacul., ingrica, zinckenii, ramosa, antirrhini, opposita, friwaldszkyi, dardouini, arcuinna, rosea, obliterata, oenipontana, capucina, deaurata, modesta, aurifera, bractea, aemula, ni, ain, hochenw., insularis, stolida, cailino, algira, tyrrhaea, alchymista, puerpera, dilecta, promissa, conjuncta, optata, nymphaea, agamos, diversa, spectrum, rectangularis, ludicra, lusoria, calvaria, rectalis, tarsiplumalis, tarsicristalis, do. Gen. II., crinalis, Gen. II. decrinalis, Or. proboscidata, costaestrigalis, turfosalis, octogesima, finmarchica, puella, smaragdaria, pygmaearia, Gen. II., muricata, contiguaria, bischoffaria, obsoletaria, abmarginata, hyalinata, luridata, falsaria, lennigiaria, calabraria, associata, simnulata, turbata, austriacaria, cuculata, testaceata, capitata, sagittata, gratiosata, pulchellata, laquaearia, alliaria, euphras., gemellata, cauchyata, isogramm., pygmaeata, tamarisciata, sinuosaria, pumilata, coronata, chloerata, sparsata, lapidata, aquata, melanaria, regina, cordiaria, fumidaria, terrarius, doubledayaria, lividaria, serraria, humperti, glabraria, sepiaria, zelleraria, caelibaria, zirbitzensis, wockearia, fragaria, togatulalis, cristatula, vernana, punctata, ancilla, rustica, zatima, sordida, luctuosa, metelkana, corsicum, flavia, maculania, maculosa, casta, quenselii, matronula, hera magna, punctigera, candida, huhlweinii, caniola, lacteola, rubicundus, polygalae, nubigena, scab. subalpina, neapolitana, bellis, exulans, v. major, stoechadis, transalp., sorrentina, calabrica, ephialtes, grassini, fausta, infausta, geryon, opacella, villosella, schiffermilleri, viciella, apiformis, helix, crenulella vera, plumella, crassionella, dannehli, sepium, spheciformis, cephiformis, muscaeformis, stelidif., ulula, emiliae, pyrina, humuli, carna.

Manches davon ist im Tausch abzugeben.

F. Dannehl, München, Landwehrstrasse 73.

Für Coleopterensammler!

Gebe, solange der Vorrat reicht, **100 brasilianische Käfer,** meist grosse und grösste Arten, unbestimmt, von einer Originalausbente stammend, für 6,50 M. (Porto und Verpackung 50 Pf. extra).

Arno Wagner, Dresden-Striessen, Tzschimmerstr. 23, II.

Coleopterologische Gruppe.

Die Zahl der eingegangenen Zustimmungen ist bisher so gering, dass ich noch, sofern Aussicht auf Erfolg sein soll, um erheblich mehr Interesse bitten muss.

Dr. v. Rothenburg, Barmen, Goebenstrasse 37.

Coleopterolog. Verein „Julodis" zu Berlin.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr N. 58, Danzigerstrasse 78, — Restaurant Schmäh. —

Gäste stets willkommen.

Sehr klein! Sehr deutlich! Sehr schön! — A. Richter Stettin 1904. Auf Vorrat gedruckt! — Der Preis von 12 Mk. bezieht sich nur auf diese Etikettengrössen. — A. sylvata. A. Richter Stettin 1904. Artbez. eingedruckt! — Fort mit den geschriebenen Etiketten!

500 Typen in vorlieg. Schriftgr. Compl. Druckapparat für Fundort-Etiketten 12 Mk. ex. Porto. — Gegen Nachnahme zu beziehen durch Franz Riedinger, Graveur Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

W. Junk

— — Berlin NW. 5, — —

Rathenower-Strass 22.

Special-Antiquariat für **Entomologie.**

EIER

von Cat. nupta à 10 Pfg. das Dtzd. nebst 10 Pfg. Porto gibt ab

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

NB. Mit Rhod. fugax-Eiern konnte nicht alle Herren befriedigen, da dieselb. infolge starker Nachfrage sehr schnell vergriffen waren.

Habe in nur schönen frischen e l. gespannten Exemplaren folgende Falter abzugeben:

Pap. alexanor var. magna 150, machaon 10, podalirius 10, Doritis ab. bellargas ♀ 250, Parn. apollo 15, Rh. rhamni 8, cleopatra 40*, Ch. jasius (sup.) 130, Lim. populi 100*, camilla 40, Ap. ilia 120*, clytie ♀ 60, Van io 6, urticae 6, antiopa 10, atalanta 10, cardui 6, egaea 40, Ach. atropos 80, Sph. convolvuli 40, ligustri 10, Deil. livornica 75, nerii (sup.) 150, alecto 150, Sm quercus 125, populi 10, ocellata 10, M. croatica 90, Pl. matronula (sup.) 350, Arct. flavia 200, quenselii 400*, hebe 25, purpurata 20, villica 15, Eup. pudica 40, Call. dominula 15, hera var. magna 40, Hyb. milhauseri 75, Das. fascelina 20, Pygera cortula 10, Las. otus (sup.) 125, var. meridionalis 40, Sat. pyri (sup.) 75, pavonia 10, Hyb. daubii ♀ 100, Sat. caecigena (sup.) ♂ 130, ♀ 150, Hybr. yama-mai × pernyi 200, Agl. nigerrima ♀ 350, Pl. chalcytes 75, Psch. villosella mit Sack 60, Drtj. furva 30, Xanth. malvae 75, Zeth. insularis 150, Agr. pronuba 10, Leuc. stolida 75, Amph. effusa 90, Gr. latreillei 50, Cath. alchymista 75, Psd. tirrhaea 60, Cat. fraxini 40, dilecta 90, conjuncta 100, conversa 60, diversa 100, pacta 150 u. a. m.

Preise in Pf. pr. Stück, die mit * bezeichneten Arten pr. Paar. Bei Abnahme von M. 12 an Porto etc. frei.

En bloc billigst nach Vereinbarung.

80—100 apollo, 100 Van. polychloros, 75 antiopa, 100 atalanta, 50 io, 2—300 Sat. pyri u. a. m.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Colias palaeno.

Die Herren Lepidopterologen **Böhmens und Mährens** werden hierdurch gebeten, entweder an den Unterzeichneten (Mitglied 915) oder an den Herrn Vereins-Vorsitzenden Mitteilung ergehen zu lassen, an welchen Orten sie Colias palaeno gefunden haben.

Ueber das Vorkommen in **Mähren** ist so gut wie nichts bekannt und wären namentlich Daten anlangend die „böhm.-mährische Höhe" erwünscht.

Infolge des in No. 30 dieser Zeitschrift veröffentlichten Aufrufes (es handelte sich um das Vorkommen von palaeno in Nord-Deutschland) sind dem Unterzeichneten von mehreren Seiten, in ganz besonders ausführlicher Weise von Herrn Dozenten Gillmer, Angaben zugekommen, deren Empfang hiermit dankend bestätigt wird, und die in einem speziellen Artikel verwertet werden sollen.

Ich kann es mir nicht versagen, an dieser Stelle einen Auszug des Gillmer'schen Artikels zu bringen. Der Herr Dozent Gillmer schreibt: „ . . . Colias palaeno ist eine nordische Form, die zur Diluvialzeit in Deutschland eingewandert ist und bei Rückzug der Gletscher aus der Ebene wieder nach Norden bezw. auf die Gebirge wanderte. Die Brücke, welche Sie zwischen Böhmen und Nord-Deutschland suchen, führt über **Schlesien** (Seefelder bei Reinerz), **die schlesische Oberlausitz** (Torfmoore bei Niesky und Polsbruch, Neu-Särichen, Horka) [— in der sächsischen Oberlausitz fehlend! —] nach **Sprottau** (Mückendorf, Schadendorf), dann **Posen** (Moschin), durch das Netzebruch nach **West-** und **Ostpreussen** (Graudenz, Stargard, Danzig etc.; Saalfeld, Königsberg, Rastenburg, Insterburg etc.), weiter nach **West-Russland** (Lithauen, Kowno) nach Kurland, Livland, Estland, folgt also ganz dem Rückzug der Gletscher nach Nordost."

Hierzu sei mir die Bemerkung gestattet, dass auch für die geographische Verbreitung anderer Arten in gleicher Weise die Glacialperiode eingewirkt hat. So beispielsweise lebt Anarta melanopa nur im arktischen Gebiete und in den Hoch-Alpen; in den Alpen als var. rupestralis (alis posticis totis infuscatis). (Diese Varietät „rupestralis" fand ich s. Z. am Stilfser Joch, auf italienischer Seite bei Bormio). Desgleichen kommt Arctia quenselii nur in Lappland und auf den höchsten Alpen-Wiesen vor. (Ich fand sie am Kalser Thörl bei Windesch-Motrei in Anzahl).

Man nimmt also wahr, wie Probleme geographischer Verbreitung sich erklären lassen. Andererseits wird jedem einleuchten, welche Folgerungen für die Erdgeschichte aus der manchem so kleinlich scheinenden Lepidopterologie sich ableiten lassen. Ebenso schön, wie wahr sagt Bates in seinem Reisewerke „The naturalist on the river Amazons" (allerdings bei anderer Gelegenheit, nämlich bei Präzisierung des Artbegriffes): „ . . . Darum wird das Studium der Schmetterlinge — des Symbols der Unbeständigkeit und des Leichtsinns — statt verachtet zu werden, in Zukunft als einer der wichtigsten Zweige der biologischen Wissenschaft geschätzt dastehen" (Englische Ausgabe II. Aufl. S. 413, deutsche Uebersetzung S. 378).

Es ist erfreulich, dass der kurze Appel in No. 30 dieser Zeitschrift unter den Lepidopterologen Nord-Deutschlands ein so freundliches Entgegenkommen gefunden hat. Möchten nun auch die heutigen Zeilen unter den Entomologen Böhmens und Mährens einem gleichen Interesse begegnen!

Napoleon M. Kheil, Prag, Ferdinandstrasse.

Quittungen.

Berichtigung). In No. 31 muss es heissen: 2009 statt 1809, 2231 statt 2232, 2263 statt 1063, 2429 statt 2424, 2439 statt 2239, 2584 statt 2586, 2588 statt 5488, 3356 statt 3346, 3424 statt 3342.

Neue Mitglieder.

No. 3776. Herr Arndt, Oberst und Rgts.-Kommandeur, Ingolstadt, Bayern.
No. 3777. Herr August Matt, Maler, Zell (Harmersbach), Bez. Konstanz.
No. 3778. Herr Rupert Hartig, k. k. Obergeometer, Graz, Steiermark, Kopernikusgasse 27.
No. 3779. Herr Robert von Weingärtner, k. k. Oberleutnant d. R., Agram, Kroatien, Vojnicka ulica 11, II. St.
No. 3780. Herr Emil Müller, Monteur, Wien III, Dietrichgasse 23, II/17.
No. 3781. Herr Karl Stegemann, Charlottenburg, Cauerstrasse 9.
No. 3782. Herr Paul Wolfrum, Augsburg, St. Anna Collegium.
No. 3783. Herr Paul Ssymmank, Prokurist, Neudorf (Spree), Post Guttau, Sachsen.
No. 3784. Herr G. Behrens, Breslau III, Siebenhufenerstrasse 21, III.
No. 3785. Herr Paul, Lehrer, Blomberg (Lippe).
No. 3786. Herr Anton Mathauer, Goldarbeiter, Pforzheim, Enzstrasse 19 a.
No. 3787. Herr Ernst Heller, Expedient, Dresden-N., Dammweg 3.
No. 3788. Herr Gustav Wismann, Hamburg 23, Schellingstrasse 80, III.
No. 3789. Herr Heinrich Hommel, Freiburg (Breisgau), Kartäuserstrasse 72.
No. 3790. Herr Harry Federley, Helsingfors, Finland, Fredriksgatan 20.
No. 3791. Herr Valentin Brohr, Kitzingen, Bayern, z. Josefshaus.
No. 3792. Herr Fr. Ströhle, Westheim, Post Wilhelmsglück, Württemberg.
No. 3793. Herr M. Neuhierl, Pfarrer, Alburg bei Straubing, Bayern.
No. 3794. Herr Oskar Robert Fröhlich, Mylau (Bez. Chemnitz), Wehrgasse 11.
No. 3795. Herr Paul Scheppan, Spinnmeister, Forst (Lausitz), Hammerstrasse 15.
No. 3796. Herr Ludwig Lang, Mechaniker, Nürnberg, Gugelstrasse 77.
No. 3797. Herr Alois Herold, Wien XII/2, Albrechtsbergergasse 29, I/5.

Wieder beigetreten:

No. 736. Herr Richard Ihle, Tischlermeister, Dresden-N., Böhmischestrasse 24.
No. 1593. Herr H. Stichel, Kgl. Materialien-Verwalter I. Kl., Hagen (Westfalen), Moltkestrasse 6.
No. 2123. Herr C. Solle, Rotterdam, Holland, Avenue Concordia 58.
No. 2734. Herr Hugo Klimsch, Vikar, Hoheneich, Nieder-Oesterreich.

Vereinslager.

Neueste Lepidopteren-Liste No. 48 von Dr. Staudinger und Bang-Haas, nach dem Katalog von Staudinger und Rebel, 1,50 M.

E. Walter, Guben, Sand 7.

Suche zu kaufen:

Puppen oder Raupen letzter Häutung von Br spartii, roboris. Offerten mit Preisangabe erbittet

Walter Nitschke, Berlin, Pallisadenstr. 85.

Lepidopteren ex Südeuropa!

— Eigene frische Ausbeute —

Serien zu M. 6, 9, 12, gespannt. Nachnahme etc. extra.

A. Neuschild, Berlin S. \ . 18, Wilhelmstr. 13.

Riesenkäfer.

Dynastes hercules
♂ 12,— bis 18,— ♀ 9,—
Dynastes neptunus
♂ 5,— bis 18,— ♀ 4,—
Goliathus giganteus
♂ 5,— bis 15,— ♀ 10,—
Megasoma elephas
♂ 4,— bis 6,— ♀ 4,
Megasoma typhon
♂ 5,— bis 10,—

Ernst A. Böttcher,
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt,
Berlin C., Brüderstr. 15.

Verlegte meinen Wohnsitz von Wald, Rheinl. nach

— — **Cöln-Ehrenfeld,** — —

Eichendorfferstr. 4
und bitte hiervon freundlichst Vormerkung nehmen zu wollen.

Friedr. Schneider.

Entomologischer Verein Freiberg.

Sitzung

jeden Dienstag Abend im „Wernergarten." Gäste sind jederzeit herzlich willkommen.

Alle Zusendungen sind fortan an den derzeitigen Vorsitzenden, Sprachlehrer *E. Lange*, Humboldstr. 36 zu richten.

Eier von Cat. sponsa 25 Pf.
Raupen von sicula 30 Pf. und 40 Pf. je nach Grösse, alles im Dtzd., ferner 1 Dtzd. Puppen Smr. ocellata 80 Pf., ½ Dtzd. porcellus 1,20 M., ½ Dtzd. Bomb. v. sicula 90 Pf., Porto extra, Tausch sehr erwünscht.

Gesucht werden Puppen oder Falter von Pap. podalirius, Deil. galii, vespertilio, livornica, nerii, Sat. spini, pyri und proserpina.

K. Weigelt, Heddernheim (Frft. a. M.), Feldbergstr. 3. II.

Suche gegen bar

1 Dtzd. kräftige Puppen von Ch. delphinii.

Reinhard Ley, Potsdam.

Puppen

von V. levana 60. Dil. tiliae 100, Spil. urticae 100, Cuc. argentea 90 Pf. fürs Dtzd. sind erhältlich.

F. Auerbach, Brandenburg (Havel)

Im Tausch

gegen tadellose, auch gewöhnliche Eulen gebe ab: 1 alexanor, 2 delius, 1 ab. flava, 2 argus, 1 pheretes, 1 oldenlandiae, 10 quercus, sicula in Anzahl. 6 sparti, 7 mori, 6 pini, 1 Br. lederi, 1 tremulae, 1 trepida, 2 vestigialis, 2 primulae, 4 baja, 2 lucipeta, 2 zinckeni, 2 virens, 1 celsia, 2 moneta, 2 piniperda, 2 carniolica, 2 graslini, 2 togatolalis, 3 zatima, 5 A. luna, 1 Cal. angulifera

Raupen von B. quercus an Epheu fressend, auch gegen Casse à Dtzd. 25 Pfg. e. Porto. *H. Bunge*,
Billwärder-Hamburg 74a.

Die fast sämtlichen Sammlern fehlende

Argynnis elisa

liefere in Prachtpaaren zu M. 5 frc. (Eigene Ausbeute).

A. Neuschild, Berlin S. W. 48,
Wilhelmstr. 13.

Zu kaufen gesucht
Reuter, O. M. Hemiptera Gymnoc. Europa. Bd. 1—5. Offerten mit Preisangabe an
Fr. Heymer, Frankfurt a. M.,
Lortzingstr. 16.

Schmetterlingspreisliste

über Europäer und Exoten in feinster Qualität, tadellos gespannt, sowie über präparierte Raupen und palaearktische und exotische Centurien (in Düten und gespannt) versende ich gratis und franko. Auswahlsendungen ohne Kaufzwang.

Wilh. Neuburger, Lepidopterologe,
Berlin S., Luisen-Ufer 45.

Südeuropäische Coleopteren

wünscht gegen palaearktische Lepidopteren zu tauschen.

A. Grunack, Berlin SW.,
Plan-Ufer 14.

Bunaea alcinoë v. magna

Stück nur 5 M.

M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Suche

alt zu kaufen: Hoffmann, Schmetterlinge Europas, II. Auflage.

Gefl. Offerten an
C. Irrgang, Potsdam, Lindenstr. 3.

---

18 Einsteckkästen

52×42 cm, in Nut u. Feder schliessend, mit Glasscheibe und vollständiger Torfauslage, tadellos, im ganzen oder einzeln billig zu verkaufen; dito

Hofmanns Schmetterlings- u. Raupenwerk

II. Auflage, wie neu, eventuell auch Teilzahlung.

H. Gräschke, Frankfurt, Oder,
Mittelstrasse 15.

Amerik. Freilandpuppen.

Tel. polyphemus Stück 30 Pf., Dtzd. M. 2,90, Cal. promethea Dtzd. M. 1,10, Plat. cecropia, Dtzd. M. 1,50, Phil. cynthia, Dtzd. M 1,00, Pap. turnus Stück 65 Pf., troilus Stück 50 Pf., asterias Stück 50 Pf. Verpackung 10 Pf., Porto extra.

Nehme Bestellungen an auf spannweiche Falter obiger Arten, welche ich mit geringem Aufschlage abgebe.

Ent. Section Elztal, Adr. *H. Sauer*,
Kollnau i. Breisgau.

Gesunde Puppen:

Th. polyxena Dtzd. 1 M., Marcogl. bombyliformis Dtzd. 2 M., Eur. Falter billigst, auch Tausch gegen Schweizer und Spanier, empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn,
Blüteng. 6.

Abzugeben:
Gespannte Falter von convolvuli à 20 Pf., villica 10 Pf., dominula 8 Pf., versicolora ♀ 20 Pf., dispar ♀ 8 ♂ 6 Pf., vinula ♀ 10 Pf., caja 10 Pf., quercus ♀ 10 Pf., atalanta 8 Pf., A. cynthia 20 Pf., Porto extra.

Albert Karle, Gutach, Breisgau,
Baden.

Kräftige lunaris-Puppen

à Dtzd. 1,50 M. gibt ab, Porto und Emb. 30 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz,
Schlossstr. 14.

Wer übernimmt das Bestimmen von Kleinschmetterlingen gegen Honorar.

D. O.

Ein kleiner Posten Schmetterlinge ist gegen bar zu jedem annehmbaren Preise oder im Tausche gegen Käfer abzugeben; dabei sind u. a. ein paar Exoten und 4 tadellese lobulina.

Th. Tischler, Rodeland, Post Laskowitz,
Bez. Breslau.

Im Tausch

sind folgende Falter abzugeben:

Lyc. alcon, Van. antiopa, atalanta, Arg. var. arsilache, Coen. tiphon var. philox., Prot. convolvuli, Sciapt. tabanif*, Ses. culicif., Call. dominula, Arct. purpurata, Org. gonostigma, Das. ab. concolor, Las. ab. alnif., Arg. strigula, ab. weissenborni*, vestigialis, prasina*, occulta*, Mam. reticulata, Dianth. capsincola*, Had. funerea*, z. T. leicht pass.), scolopacina, gemina, pabulatricula*, bicoloria, Hel. leucostigma, Hydr micacea e l.*, Gort. ochracea, Non. sparganii* e l. (entölt), arundinis u. Ueberg. z. ab. fraterna ♂, Calam. lutosa, phragmitidis e l.*, Panolis piniperda*, Orrh. vaccinii, Xyl. furcifera, zinckenii (sup.)*, Xyloc. areola, Plus. moneta e l. (sup.)*, Catoc. sponsa*, promisssa*, Ches. spartiata.*

Die mit * versehenen Arten sind in grösserer Anzahl vorhanden Wert gegen Wert nach Staud. Ev. werden auch Sachen zu ¼ Preis nach Staud. abgegeben. Nur Ia Qual. wird versandt und eingetauscht, Erstsendung in der Regel nicht gemacht. Verlangt werden bessere, in hies. Fauna nicht vorkommende europ. Arten, insbes. seltenere Eulen, Schwärmer und Bären.

Entom. Verein Hamburg-Altona,
H. Groth, Schriftführer, Hamburg,
Hütten 139, II.

Im Tausch

habe folgendes in guter Qualität abzugeben: 1 ♂♀ Rhod. fugax, 1 ♂♀ Caligula simla, 24 Stück Smer. tiliae, 60 Stück Agrotis comes.

Josef Fritsch, Wien XVI. Bz.,
Wurlitzergasse 39, Th. 7.

Tadellose Falter
(Preis pro Stück in Pf.)

15 Cat paravympha 45, 4 ♂ C. palaeno 20, C. chrysotheme 3 ♂ 20, 3 ♀ 35, 6 Th. pruni 20, 3 L. arcas 10, 3 L. euphemus 10, 4 L camilla 35, 10 A. aphirape 35, 6 pales 10, 3 daphne 30, 10 M. v. procida 10, 15 C. palaemon 10, 5 Sph. convolvuli 30, 15 D. vespertilio 40, 4 livornica 50, 5 Sc. tabaniforme 20, 2 A. maculosa 70, 6 casta 50, 5 Sp. luctifera 20, 2 O. ericae 30, 6 B. crataegi 30, 5 catax 20, 8 L. potatoria 10, 4 pruni 40, 4 ♂ A. tau 20, 4 H. hicuspis 135, 8 erminea 40, 4 N. bicoloria 20, 30 A. praecox 10, 6 janthina 20, 5 Orrh. ligula 65, 40 Ch. brumata 4, 3 P. craccae 20, 6 H. calvaria 35, 6 C. lutosa 65, 8 C. unifasciaria 30, 6 C. sparsata 6[illegible], 6 Eu. albipunctata 30, 2 gratiosata 150.

Abgabe wenn möglichst alle zusammen gegen Voreinsendung oder Nachnahme Porto, Verpackung zum Selbstkostenpreise

C. Krykon,
Breslau 3, Berlinerstrasse 8.

In grösserer Stückzahl zu kaufen gesucht:

P. crataegi, V. cardui, C. cossus, Gastr. lanestris ♀, hiervon todte Eiergelege, Cn. processionea, B. mori, Agr. valligera, Mac. liturata, Acr. aceris, Tortr. piceana, histrionana, Graph. zebeana, comitana, Sirex spectrum, juvenius, Lyda erythrocephala, Pimpl. instigator, Ichn. pissorius, Eph. manifestator, Anom. circumflexus, Oestr. stimulator, T. fera, Pomp. viaticus, Asil. crabroniformis, germanicus, Oph. merdarius, Gryll. vulgaris.

Präp. Raupen von P. piniperda, Myrm. formicarius, Cicind. germanica, Bupr. berolinensis, rutilans, Lym. navale, Bruch. villosus, B. nucum, Prion. coriarius, Mol. major, Monoh. sutor, Anobium pertinax, Call. sanguineum.

E. Vasel, Hann. Münden,
Forstakademie.

1. Februar 1905. No. 33 XVIII. Jahrgang

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: I. Die Variation von Acronycta (Pharetra) menyanthidis, View, sowie die Beschreibung zweier neuen Abarten derselben. — II. Vorkommen und Erscheinungszeit der Acr. menyanthidis an den einzelnen Lokalitäten Deutschlands. — Weitere Beiträge zur Gattung Chrysophanus Hb. — Versuch einer ab ovo-Zucht des südfranzösischen Parnassius apollo. — Drei bemerkenswerte Aberrationen von Parn. delphius var. albulus Honrath. — Druckfehlerberichtigung.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

I. Die Variation von Acronycta (Pharetra) menyanthidis, View., sowie die Beschreibung zweier neuen Abarten derselben.

(Fortsetzung).

5. ab. arduenna, Gillmer (n. ab.) Diese Abart ist in der weiblichen Form schon von Herrn F. Haverkampf in Brüssel in den Annales de la Société Entomologique de Belgique, T. 48 (1904) p. 187 kurz beschrieben, aber nicht benannt, und auf Taf. I. No. 1093, wenn auch nicht ganz zutreffend, abgebildet worden. Die Originalbeschreibung lautet: „Le numéro 1093 est une aberration étrange ♀ d'Acronycta menyanthidis, View., capturée le 2 juin 1903, dans les Hautes-Fagnes, près de la Baraque-Michel. La couleur du fond des ailes supérieures est d'un jaune noirâtre; le dessin des rayures a une coloration brun velours." Herr Haverkampf bemerkt hierzu noch brieflich: „Die Gegend, wo ich diese Art regelmässig finde, ist für belgische Begriffe sehr hoch gelegen, nämlich das Hohe Venn, Baraque Michel bei Malmédy. Die Tiere sind durch das stürmische Wetter meistens sofort abgeflogen und ihre Flügel zerrissen. Mit menyanthidis zugleich fand ich stets Acr. auricoma, Fabr. und als dritte im Bunde an demselben Stamme, aber weit zahlreicher, Mam. glauca, Hb.; von letzterer konnte ich in 2 Stunden ca. 200 Stück mit Leichtigkeit sammeln."

Herr Haverkampf sandte mir 4 Stück (2 ♂ und 2 ♀), darunter das in den Ann. de la Soc. Ent. de Belg. abgebildete Exemplar, dieser Hohen Venn-Form zu; zwei weitere Exemplare von derselben Lokalität (1 ♂ und 1 ♀) erhielt ich aus der Sammlung des Herrn Max Rothke (früher Krefeld, jetzt Scranton in Pennsylvanien). Diese 6 Tiere weichen in Färbung und Zeichnung so erheblich von den brandenburgischen, mecklenburgischen und hannöverschen Stücken ab, dass ich nicht anstehe, diese Hohe Venn-Form zu dem Range einer neuen Abart, nämlich ab. arduenna (n. ab.), zu erheben. Folgendes ist die genaue Beschreibung derselben:

♂. Grundfärbung nicht weisgrau, sondern gelblichgrau, was sich an allen Flügeln, dem Thorax und Hinterleibe deutlich ausprägt. Das Wurzelfeld der Vorderflügel bei zwei Exemplaren heller, bei dem dritten Stücke dunkler gelblichgrau. Der Wurzelstrich bei zwei Stücken kaum erkennbar, beim dritten sehr kräftig entwickelt und mit zwei Bogenstücken des sonst wenig deutlichen inneren Querstreifens ein dickes Ꝑ bildend, wie es Vieweg in der deutschen Beschreibung seiner menyanthidis angibt. Das Mittelfeld stark schwarzbraun verdunkelt und dadurch gegen das Wurzel- und Saumfeld stark abstechend, also gerade das Gegenteil der ab. sartorii bildend, wo das Mittelfeld hell, das Wurzel- und Saumfeld dunkel gefärbt sind. Nur die innere Begrenzung des äusseren Querstreifens deutlich weiss (mit Stich ins Gelbliche), bei einem Stücke ziemlich breit weiss erhalten. Die Ringmakel nur bei einem Exemplar sichtbar, die Nierenmakel bei allen dreien durch die bindenartige Verbreiterung des Mittelschattens unsichtbar. Das Saumfeld von gleicher Färbung wie das Wurzelfeld, also gelblichgrau, ohne Spuren der Wellenlinie. Fransen gelblich weiss, auf den Rippen fein dunkel durchschnitten (gegen die grobe Scheckung der Fransen der Hamburger Stücke einfach zart zu nennen). Hinterflügel fast einfach gelblichgrau, nur in der Mitte etwas heller. Brust und Hinterleib, besonders der letztere stärker, gelblichgrau. Unterseite der Vorderflügel dunkler, die der Hinterflügel rein gelblichweiss und glänzend.

♀. Vom Weibe gilt in allen Teilen dasselbe wie vom Manne, doch ist die innere weisse Begrenzung des

äusseren Querstreifens meistens etwas breiter angelegt und sind die Hinterflügel tiefer einfarbig gelblichgrau. Die Unterseite ist nur eine Idee dunkler als beim ♂, bei dem in den Ann. Soc. Belg. abgebildeten Stücke (No. 1093) gleichmässig grau überzogen. In dieser Abbildung sind die Hinterflügel zu hell gehalten, die Nierenmakel erscheint viel zu deutlich (sie ist im Original nur mit Mühe zu erkennen und nicht weiss aufgeblickt); der Thorax ist gegenüber dem Wurzelfelde etwas zu dunkel dargestellt. Im Saumfelde sieht man die Wellenlinie ganz schwach weisslich angedeutet; die streifenförmigen Ausstrahlungen der saumwärtsigen Beschattung des äusseren Querstreifens fehlen dem Original, wie auch diese Beschattung viel zu breit angelegt ist. Desgleichen ist die Darstellung des schwarzen Flecks am Vorderrande, oberhalb der Nierenmakel, unrichtig und eine Teilung der inneren weissen Anlage des äusseren Querstreifens durch den am Vorderrande angegebenen schwarzen Fleck im Original gar nicht vorhanden. Die weisse Binde mündet, vor der Costalrippe etwas wurzelwärts gebogen, ungeteilt in den Vorderrand, wie das bei typischen Stücken der Stammform die Regel ist. Der ☤ förmige Wurzelstrich ist bei allen 3 ♀♀ gut entwickelt und viel stärker als bei norddeutschen Tieren. Der Ψ förmige Strich oberhalb des Innenwinkels fehlt allen sechs Exemplaren. Uebrigens sind von den 6 Stücken nur 4 in der charakteristischen Verdunklung des Mittelfeldes ungefähr gleich gut ausgebildet, die beiden anderen zeigen mehr oder weniger erhebliche Abweichung davon, indem der Mittelschatten nicht die erforderliche Breite zur Verdunkelung des ganzen Mittelfeldes besitzt. Hofmann's Abbildung auf Taf. 26 Fig. 10 (Gross-Schmett. Eur., 1. Aufl. 1887) wäre wegen der gelblichen Färbung hierher zu ziehen, doch hat das abgebildete Stück statt eines verdunkelten Mittelfeldes ein aufgehelltes.

G. Weymer führt in den Macrolepid. d. Umgeg. v. Elberfeld (Jahresber. d. naturw. Ver. Elberfeld, 5. Heft 1878) S. 72 an, dass „eine Varietät von menyanthidis das Saumfeld der Vorderflügel fast ganz schwarz gefärbt" (= ab. virga, Gillmer) hatte. „Alle hiesigen Exemplare des Falters sind nicht so gross und durchschnittlich heller gefärbt, als die zu Anfang Juli 1877 auf dem Hohen Venn bei Eupen gefundenen Stücke, unter denen sich mehrere der ab. suffusa, Tutt, die bisher nicht in Deutschland beobachtet worden ist, vorfanden." Sonst habe ich in den Faunen der Rheinlande und Süddeutschlands (bei Stuttgart selten) nichts Erwähnenswertes finden können.

Der Name „arduenna" bedeutet nichts anderes als Hohe Venn, von ard (Hardt, Aardy) und Venn oder Fenn (= Moor). Das Hohe Venn liegt zwischen Eupen und Malmedy bis zur obersten Roer. Der Name (Venn=Moor) zeichnet seine Natur: eine 2000 Fuss hohe waldlose, öde Hochfläche von traurigstem Ansehn. Die Oberfläche ist entweder mit hohem Heidekraut überzogen, das aus dem zwei Fuss tiefen braunen Moorsande aufwächst, oder von 3–18 Fuss mächtigen Torflagern überdeckt; ein unwegsames Revier voll Nebel, und im Winter unter dem tiefsten Schnee begraben. — Es unterliegt keinem Zweifel, dass Boden und Klima dieser Gegend die Ursache der Umfärbung für diese menyanthidis-Form sind.

Cöthen (Anhalt), 5. Dezember 1904. *M. Gillmer.*

II. Vorkommen und Erscheinungszeit der Acr. menyanthidis an den einzelnen Lokalitäten Deutschlands.

Provinzen Ost- und Westpreussen. Nach von Siebold (1839) bei Danzig ziemlich selten. — Nach Schmidt (1851) bei Danzig ziemlich selten; Flugzeit Anfang Juli (2. VII.); auch bei Rastenburg. — Nach Grentzenberg (1869) ziemlich selten bei Danzig; Flugzeit Mitte Mai (18. V.) und Anfang Juli (2. VII.), aus der Raupe vom 13.—20. Juli; auch bei Rastenburg und Königsberg. — Nach Speiser (1903) selten bei Gross-Raum, Königsberg, Rastenburg, Tharau, Osterode, Sorquitten, Goldap, Lyck, Neidenburg; Danzig, Karthaus Jastrow; von Ende Juni bis in den August hinein, auch am Köder. —

Provinz Pommern. Nach Hering (1843) in manchen Jahren auf dem von Stettin nach Damm führenden Damme nicht selten, schon in den ersten warmen Tagen des Mai, aber auch zu Ende des Juli. — Nach Paul und Plötz (1872) nicht häufig bei Greifswald, Pennin, Stralsund; Flugzeit Juni und August. —

Mecklenburg. Nach Sponholz (1844) zwischen Friedland und Neubrandenburg (bei Rülow) selten. — Nach Unger (1866) bei Friedland häufig, in zwei Generationen im Mai und August. — Nach Stange (1901) bei Friedland (am Plan) seltener, in den letzten Jahren gar nicht mehr gefunden; Flugzeit im Juni und wieder im Juli, August. — Nach Schmidt (1880) in Mecklenburg allenthalben beobachtet; Schmetterling ziemlich häufig, in zwei Generationen. — Nach Speyer (Geogr. Verbr. 1862) bei Wismar allenthalben einzeln, am häufigsten in Haidemooren. — Nach Schröder (1896) bei Schwerin häufig auf dem Paulsdamm hinter dem Schelfwerder. Am 18. Mai 1891 ein ♂ der ab. suffusa, Tutt. — Nach Busack (in litt. 1902) nicht selten bei Schwerin an der Chaussee nach Lankow und dem Paulsdamm; Flugzeit im Juni. — Nach Gillmer bei Parchim. — Nach Tessmann (1902) bei Lübeck (Wesloer Moor). — Nach von Nolte (in litt. 1905) bei Neustrelitz, gewöhnlich in 2 Generationen (Mai, Ende Juli, August). —

Fortsetzung folgt.

Weitere Beiträge zur Gattung Chrysophanus Hb.*)

Von *Oscar Schultz.*

— Mit 3 Abbildungen. —

I. Chrysophanus virgaureae L. ab. elongata Courv.

Die Elongata-Form tritt nicht nur auf der Oberseite bei Weibchen dieser Art, sondern auch auf der Unterseite bei männlichen Exemplaren auf. Bei letzteren ist diese Erscheinung bedeutend seltener als bei ersteren.

1 ♂ meiner Sammlung aus der Umgegend Berlins (Jungfernheide) zeigt auf der Unterseite der Vorderflügel die schwarzen Flecke der Mittelaugenreihe streifenförmig ausgezogen; der schwarze Mittelstrich steht isoliert.

*) cf. O. Schultz, Beiträge zur Gattung Chrysophanus Hb. im: Nyt. Mag. f. Naturv. B. 41 H 1 1903 p. 22 ff.

1 ♀ zeigt oberseits die Augen der Mittelbogenreihe der Vorderflügel strichförmig verlängert (Grunewald bei Berlin).

Auch bei der var. zermattensis Fall. tritt die Elongata-Form auf. In der Sammlung des Herrn Ernst Krodel-Würzburg befindet sich 1 ♀ dieser Varietät (aus Zermatt), bei welchem auf der Oberseite der Vorderflügel die Punkte der Mittelreihe zu 3 mm langen keilförmigen Strichen (Spitze nach innen) ausgezogen sind.

2. Chrysophanus virgaureae L. ♂ ab. sincera m.

Ab. sincera ♂ m. Al. post. supra nullis punctis marginalibus.

Die schwarzen Randpunkte auf der Oberseite der Hinterflügel fehlen. Saum ebenso breit wie bei der Stammart.

Seltener, unter der Stammform; z. B. Harz (Coll. Heider); Jungfernheide, Finkenkrug (Coll. m.); Umgebung Wiens (Coll. Dziurczynski) u. s. w.

Uebergänge zeigen noch 1—2 schwarze Randpunkte auf den Hinterflügeln erhalten (Coll. m., Coll. Krodel).

Diese männliche aberrative Form möge ab. sincera heissen.

3. Chrysophanus virgaureae L. ♀ ab. milena m.

Ab. milena ♀ m. Al. ant. maculis submarginalibus supra extinctis.

Die zwischen Saumbinde und Mittelmond liegende Bogenreihe schwarzer Flecke ist auf der Oberseite der Vorderflügel verschwunden (oder nur rudimentär vorhanden); unterseits zeigt sich diese Fleckenreihe völlig erhalten. ♀ Coll. Heider.

Zur Bezeichnung dieser seltenen weiblichen Aberration, welche auch in der Soc. ent. XV p. 121 erwähnt wird, schlage ich den Namen ab. milena vor.

4. Chrisophanus virgaureae L. ♀ ab. (n.) lateradiata m.

Nicht selten finden sich weibliche Exemplare von Chrys. virgaureae L., welche auf der Oberseite der Hinterflügel breite, lange schwarze Streifen aufweisen, welche zwischen den Rippen verlaufen. Ist der Untergrund verdüstert, so heben sich diese Strahlen noch dunkler von demselben ab. Die Strahlen erstrecken sich jedoch nur bis an die rotgelbe Randbinde.

Nur in sehr seltenen Fällen sind die schwarzen Streifen so verlängert, dass sie mit den schwarzen Randpunkten confluieren und die goldene Saumbinde durchschneiden. Ich belege diese schöne Form, deren Abbildung nachstehend erfolgt, wegen Ausdehnung der Strahlenzeichnung mit dem Namen: ab. lateradiata m. — Aus dem Harz.

5. Chrysophanus virgaureae L. var. zermattensis Fall. ab. caeruleopunctata m.

Wie bei der Stammart, so treten auch bei der var. zermattensis Fall. bisweilen beim weiblichen Geschlecht auf der Oberseite der Hinterflügel vor der Randzeichnung bläulichweisse Fleckchen auf (cf. Meyer-Dürr p. 53).

2 ♀ Coll. Krodel-Würzburg (ex Zermatt).

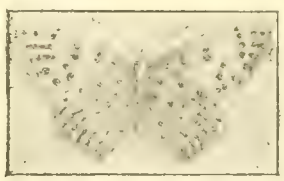
6. Chrysophanus ochimus H. S. ab. (n.) strigifera m.

Ab. strigifera: alis subtus striatis = forma confluens m.

♂. Auf den Hinterflügeln sind unterseits die Randpunkte mit den davor liegenden schwarzen Punkten, welche die gelbliche Saumbinde einfassen, zusammengeflossen; einige der letzteren sind auch mit den weiter einwärts liegenden schwarzen Ocellen vereinigt, so dass hier längere Streifen entstehen.

Auch auf den Vorderflügeln kann unterseits Elongation der schwarzen Saumflecke auftreten (siehe nachstehende Abbildung).

Als Fundort dieser aberrativen Form, welche den Namen ab. strigifera m. führen möge, wurde mir Amasia angegeben.



7. Chrysophanus alciphron Rott. ab. (n.) mutilata m.

Ab. mutilata m.: Ocellis subtus plus minusve evanescentibus = forma privata m.

1 ♀ zeigte den linken Hinterflügel unterseits normal: Mehrere Augen an der Basis und in der Flügelmitte, dahinter eine Augenreihe und zwei Reihen augenartiger Flecke vor dem Saum, zwischen welchen sich die gelbrote Randbinde entlang zieht. Auf dem rechten Hinterflügel fehlen unterseits die Augen im Mittelfeld vollkommen, ebenso die Augenreihe (J. Z. f. E. V p. 234).

Zwei Männchen, von denen das eine bei Berlin, das andere bei Finkenkrug erbeutet wurde, zeigen die Mittelaugenreihe auf der Hinterflügelunterseite verstümmelt, sofern einige Ocellen derselben fehlen: bei dem einen Exemplar symmetrisch auf beiden Hinterflügeln, bei dem andern nur auf dem rechten Hinterflügel.

Während bei (der Varietät) gordius Sulzer das Schwinden der Augenflecke auf der Unterseite mehrfach erwähnt wird und besondere Benennungen hervorgerufen hat (ab. evanescens Gillm. Soc. ent. XVIII p. 178; ab. extincta Gillm. Ent. Zeitschrift XVIII 1904 p. 6), ist bei der Stammform Chrysoph. alciphron Rott. der gleichen Erscheinung m. W. nirgends weiter Erwähnung getan worden. Ich bezeichne diese seltene Form mit schwindenden Augenflecken der Unterseite als ab. mutilata m.

8. Chrysophanus alciphron Rott. ab. constricta Schultz.

Ab. constricta m.: Ocellis subtus elongatis aut confluentibus.

In der „Illustrierten Zeitschrift für Entomologie" V. 1900 p. 234 beschrieb ich ein Chrys. alciphron Rott. ♀ aus Böhmen (= ab. constricta m.), bei welchem ausser anderen aberrativen Charakteren auf der Unterseite der Vorderflügel — auf beiden Seiten ganz symmetrisch — die Punkte der schwarzen Fleckenreihe vor dem Saume mehr oder minder zu länglichen Streifen ausgeflossen waren, welche sich sämtlich nach der Flügelwurzel hin verdickten.

Ein Weibchen der gleichen Art, in Finkenkrug bei

Nauen gefangen, zeigt auf der Unterseite der Vorderflügel die Augen der Mittelbogenreihe in der Richtung auf die Flügelbasis zu ebenfalls streifenförmig verlängert.

Ein Männchen (Jungfernheide bei Berlin) zeigt auf der Vorderflügelunterseite die am Vorderrand gelegenen Ocellen von der Basis bis zum schwarzen Mittelfleck zusammengeflossen, links in weniger ausgeprägtem Grade als auf dem rechten Vorderflügel. Auch auf dem linken Hinterflügel findet unterseits die Vereinigung einiger Ocellen zu Streifen in peripherer Richtung statt.

Während bei der verwandten Art Chrysophanus hippothoë L. (seltener bei der var. eurybia O. und der var. amurensis Stgr.) die Confluenz der Augenflecken auf der Unterseite der Vorder- und Hinterflügel in beiden Geschlechtern häufiger auftritt (ab. confluens Gerh.), gelangt dieselbe bei Chrysophanus alciphron Rott. nur sehr selten und unvollkommen zur Ausprägung.

(Fortsetzung folgt.)

Versuch einer ab ovo-Zucht des südfranzösischen Parnassius apollo.

Von *Napoleon M. Kheil.*

Im „Entomologischen Jahrbuch für das Jahr 1904 von Dr. Krancher, Jahrgang XIII" wird auf Seite 54 bemerkt, es sei noch immer nicht festgestellt, ob von Parnassius apollo das Ei oder die Raupe überwintere und werden dortselbst zum Beweise verschiedene einander widersprechende Daten angeführt. Ueber dasselbe Thema äussert sich derselbe Autor, Herr G. Warnecke in der „Insekten-Börse" vom 25. Februar 1904, No. 9 Seite 68. Es heisst dort: „ — — nach den Angaben einiger Sammler überwintert das Ei, während Rühl (Die palaearkt. Schmett. pag. 94) behauptet, dass die Raupe schon im Herbst schlüpft. Aus eigener Erfahrung kann ich hierzu nichts bemerken ; doch führe ich die mir bekannte Tatsache an, dass das Ei von P. apollo var. hesebolus (der sibirischen Form unseres P. apollo) überwintert. Ganz sicher scheint mir die Frage jedoch noch nicht gelöst zu sein. — —"

Nun habe ich vor zwei Jahren P. apollo ab ovo gezüchtet und ich glaube keine Unbescheidenheit zu begehen, wenn ich meine diesfälligen Erfahrungen veröffentliche.

Ich war wiederholt in Süd-Frankreieh, im Département du Var, um Orthopteren zu sammeln. Fauna und Flora des Départements sind sehr mannigfaltig. Während im Norden mitteleuropäische und alpine-Arten (von **Orthopteren** z. B. Psophus stridulus, Pezotettix alpina, von **Lepidopteren**: Parnassius apollo, Erebia melampus) vorkommen, beherbergt hinwieder der Süden des Départements subtropische Spezies. Von Orthopteren z. B. Iris oratoria, Geomantis larvoides, Empusa egena, Bacillus gallicus, Leptynia hispanica. Von Lepidopteren z. B. Charaxes jasius, der daselbst sogar häufig ist. Am 6. Oktober 1903 fing ich am Golfe von Agay, bei Cannes, in kaum zehn Minuten fünf Exemplare von Char. jasius. Um die Bedeutung dieses Kontrastes zweier Faunengebiete voll zu würdigen, muss man sich vergegenwärtigen, dass sie kaum 39 Kilometer von einander entfernt liegen.

Der höchste Berg des Départements liegt im Norden. Es ist dies der spärlich bewaldete **Mont Lachens**, der sich aus dem öden, welligen Kalkplateau von Brovés ganz unvermittelt zu einer Höhe von 1713 Meter erhebt. Vom Gipfel des Mont Lachens überblickt man, wenn man gegen Süden schaut, die Mittelmeerküste: von den Hyères'schen Inseln im Westen, bis zu den Lerins-Inseln, nächst Cannes, im Osten.

Diesen Mont Lachens also besuchten wir (ein paar Herren aus Draguignan und ich) Anfangs August 1901, weil dort ganz exquisite, lokale Orthopterenarten vorkommen sollen. Meine französischen Freunde kannten die Landschaft von früher her und hatten allemal das Dorf Esclapon zum Standort gewählt. Diesmal entschlossen sie sich für **La Bastide**. Dies ist ein Dorf, welches 908 Meter hoch liegt und angeblich comfortabler sein soll als Esclapon. Ich für meinen Teil will hier nur ganz kurz bemerken, dass ich das Unterkommen in La Bastide ganz miserabel fand. Und in Esclapon soll es noch elender sein!

Diejenigen, die Süd-Frankreich nur aus Besuchen von Menton, Nice, Cannes oder Hyères kennen, würden ganz kurios drein schauen, wenn sie, wenige Kilometer landeinwärts, ihren heiligen Leichnam in eines dieser südfranzösischen Gebirgsdörfer verlegen sollten. —

Am 2. August 1901 brachen wir vor sechs Uhr früh auf, um den Gipfel des Mont Lachens zu erklettern. Eine Stunde lang führt der Pfad durch kahles, vegetationsarmes Gehänge, an dem — trotz des frühen Morgens — von Lepidopteren Coenonympha dorus Esp. flog. In einer Höhe von 1320 Metern (so viel zeigte unser Aneroid) passiert man einen Waldstreifen und hier an offenen Stellen begegneten uns die ersten Exemplare von **Parnassius apollo.**

Ich würde von P. apollo keine Notiz genommen haben, wenn nicht Herr H. Stichel, Redakteur der Berl. Entom. Zeitung, in der Ins.-Börse (1901) eine Synopsis über die derzeit bekannten P. apollo-Formen publiziert hätte, welche dartut, dass fast jedes geographische Gebiet eine besondere klimatische Varietät aufweist. In der besagten Synopsis fehlt indes Central-Spanien*) und Süd-Frankreich.

Ich war nun freilich bemüht, einen dieser südfranzösischen P. apollo zu erlangen. Ein Exemplar zu ergreifen war indes unmöglich. Sie flogen viel zu hoch und wild.

Wir gelangten dann um 9 Uhr morgens in einen isolierten dichten Nadelholzwald, wo allerdings für P. apollo kein Raum war.

Nach zwanzig Minuten anstrengenden Steigens durch diesen Nadelholzwald kamen Hutweiden. Weiter aufwärts: öde Gerölllehnen, steil und heiss, wo nur **Erebia melampus** flog. Schon von hier aus überblickt man, wenn man gegen Süden schaut, über das kahle, unfruchtbare Kalkplateau von Brovés hinweg, in dunstiger Ferne das Mittelländische Meer!

In einer Höhe von etwa 1500 m teilte sich unsere Gesellschaft in zwei Gruppen. Die einen, die den Mont Lachens schon kannten, zogen talabwärts, um uns unten

*) Bei einer Besteigung des 2405 m hohen Pennalara im Quadarramagebirge sah ich einige P. apollo.

(Fortsetzung in der 1. Beilage.)

(Fortsetzung aus dem Hauptblatte.)

am östlichen Fusse des Berges zu erwarten und uns dann zu einer Quelle zu geleiten, der einzigen, die es weit und breit gibt. Ich will gleich hier vorausschicken, dass wir, unten ermüdet angelangt, noch fünf Kilometer weit marschieren mussten, um zu der besagten Quelle zu gelangen. Das eben ist der Fluch des Südens. Diese Dürre! Dieser Wassermangel! (Fortsetzung folgt.)

Drei bemerkenswerte Aberrationen von Parn. delphius var. albulus Honrath.

Von Ad. Huwe-Berlin.

Unter einer grösseren Anzahl von Exemplaren des bisher in den europäischen Sammlungen selten gewesenen Parn. delphius v. albulus Honrath, die Herr Ernst A. Böttcher in Berlin, Brüderstrasse 15, kürzlich aus Narin im Osten des russischen Turkestan (zwischen dem Nura- und dem Dshitim-tau-Gebirge) erhalten hat, sind deutlich zwei von einander recht verschiedene Formen zu erkennen. Die eine entspricht mehr oder weniger genau der von Ed. G. Honrath in der Berliner Entomologischen Zeitschrift Bd.XXXIII(1889) abgebildeten Type (verhältnismässig schmaler, glasiger Aussenrand aller, besonders der hinteren Flügel, stärkere oder schwächere Fleckenbinde vor dem Aussenrande aller Flügel), während die zweite Form breiteren, meist auch dunkleren Aussenrand und dabei verschwindende oder ganz verloschene Fleckenbinde auf allen Flügeln zeigt. Diese zweite Form macht einen völlig anderen Eindruck als die erste und ist anscheinend beinahe so zahlreich, besonders die ♀♀, als die erste. Da die Falter am gleichen Orte und zu derselben Zeit, nämlich sämtlich im Juni v. J., gefangen worden sind, so handelt es sich nicht, wie sonst anzunehmen wäre, um verschiedene Lokal- oder Zeitformen. Immerhin dürfte die zweite Form von gänzlich anderem Aussehen als die typische Form schon der Uebersichtlichkeit wegen einen besonderen Namen verdienen. Ich benenne sie daher ab. marginata.

In der Ausbeute sind ausser manchen Uebergangsstücken und mehreren atavistischen, dem typischen P. delphius Ev. nahe kommenden Stücken auch eine kleinere Anzahl männlicher Falter von P. v. albulus vorhanden, bei denen — abgesehen von sonstigen veränderlichen Merkmalen — die obere Ocelle der Hinterflügel ähnlich wie bei der sonst verschiedenen Varietät P. v. stenosemus Honrath von Ladak klein und ganz schwarz gefärbt, also ohne jegliches Rot ist. Diese Aberration nenne ich ab. semicaecus.

Endlich sind Stücke von P. v. albulus vorhanden, bei denen die Vorderrands-Halbbinde der Vorderflügel — was nach Honrath bei P. v. albulus nie vorkommen sollte — auf rein weisser oder gelblicher Grundfarbe durch eine geschwungene schwarze, scharf begrenzte Binde mit dem schwarzen Fleck am Innenrande verbunden ist. Die entstandene Gesamtbinde ähnelt (auf dem rechten Flügel) einem Fragezeichen. Diese Aberration nenne ich ab. boettcheri.

Druckfehlerberichtigung.

In dem Aufruf Colias palaeno in Nr. 32 vom 15. Januar 1905 soll es, in der 11. Zeile von oben, statt des einfachen *palaeno* heissen: *Colias palaeno.* In der zweiten Zeile von unten muss es statt *Appel* heissen: *Appell.* Schliesslich in der 18. Zeile von unten, anstatt Windesch-Motrei: *Windisch-Matrei.*

Riesenspinner

vom Himalaya-Gebiet. Actias leto (maenas) ♂ goldgelb, sehr lang geschwänzt, 6 M., Actias selene ♂, hellgrün, lang geschwänzt 4 Mk. Beide Arten zusammen bestellt franco

Ernst A. Böttcher,
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt,
Berlin, Brüderstr. 15.

In grösserer Stückzahl zu kaufen gesucht:

P. crataegi, V. cardui, C. cossus, Gastr lanestris ♂♀, hiervon todte Eiergelege Cn. processionea, B. mori, Agr. valligera Mac. liturata, Acr. aceris, Tortr. piceana histrionana, Graph. zebeana, comitana Sirex spectrum, juvenius, Lyda erythrocephala, Pimpl. instigator, Ichn. pissorius, Eph. manifestator, Anom. circumflexus, Oestr. stimulator, T. fera, Pomp. viaticus, Asil. crabroniformis, germanicus, Oph. merdarius, Gryll. vulgaris.

Präp. Raupen von P. piniperda, Myrm. formicarius, Cicind. germanica, Bupr. berolinensis, rutilans, Lym. navale, Bruch. villosus, B. nucum, Prion. coriarius, Mol. major, Monoh. sutor, Anobium pertinax, Call. sanguineum.

E. Vasel, Hann. Münden,
Forstakademie.

Insekten-Kästen,

sauber gearbeitet, in Nut und Feder dicht schliessend, ohne Auslage und Glas aus Erle, in Grösse 35×47 cm (Aussenmasse) suche zu erwerben und bitte um billige Angebote. Gleichzeitig ersuche um Preisangabe, wenn selbige mit Auslage (ohne Glas) versehen sind.

W. von Hinten, Lautenthal i. H.

Achtung!

Arc. caja-Eier, von dritter Generation, sicher befruchtet, Dtzd. 25 Pf. Ferner Orn. paradisea, gebe von diesem herrl. Falter, II a Qualität, das Paar mit 16—18 M., Neu-Guinea-Düten-Falter, 100 Stück 15 M., Orn. pegasus, Paar 6 M.

Richard Schmiedel, Zwickau i. S.,
Annenstr. 4 p.

Lebende Puppen:

Pap. podalirius à Dtzd. 1 M., Sat. pyri à Dtzd. 2,60 M., spini à Dtzd. 2,40 M., Pseud. lunaris à Dtzd. 2 M., Porto und Packung extra.

Ubald Dittrich, Wien
II/8, Vorgartenstrasse 209.

Lebende Puppen aus Nord-Amerika:

Cynthia u. promethea je 12 Pf., Dtzd. 120 Pf., cecropia 15 Pf., polyphemus 25 Pfg., Dtzd. 275 Pf.

E. Walter, Guben, Sand 7.

Adressen-Veränderung.

H. Fruhstorfer, Berlin W.,
Zietenstr. 11.

Falter 1904 e l.

in Mehrzahl, Smer. quercus, Ter. fausta, Eup. oertzeni, pyri gross, Acr. v. steinerti, M. leineri u. crassa, matronula, diese gebe auch *im Tausch* für apollo, machaon, podalirius, crataegi, polyxena, euphorbiae, elpenor, dahlii, porcellus, fraxini, caja, auch N. aceris, lucilla, Sat. circe etc.

Ubald Dittrich, Wien
II/8, Vorgartenstrasse 209.

Schmuckstücke!

Armandia lidderdalii 12,50 M., thaitina 10 M. Beide Arten phantastisch gestaltet und farbenprächtig.

M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Käfersammlung.

2460 Arten in über 8200 Stück, geordnet nach Catalog Heyden III, in gutem Zustande, im Schrank aus Tannenholz, lackiert, 85 cm, 46 tief ohne Aufsatz 130 hoch, mit 28 Schubladen 38×40, vorn poliert in Nute und Feder, 4 davon Glasboden, für 220 M. zu verkaufen, Verpackung Selbstkostenpreis. Fracht extra.

Fr. Heymer, Frankfurt a. M.,
Lortzingstr. 16 p.

Vereinslager.

Neueste Lepidopterenliste No. 48 von Dr. Staudinger und Bang-Haas, nach dem Katalog von Staudinger und Rebel, 1.50 M.

E. Walter, Guben, Sand 7.

Puppen aus Nordamerika:

Cynthia 10 (Dtzd. 110), promethea 10 (Dtzd. 100), T. polyphemus 25, Hyp. io 40, A. luna 60 Pf. per Stück. Hyp. io eigene Zucht 30 Pf. p. Stück, Eier von Rhod. fugax Dtzd. 1 M., Porto etc extra.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Pol. amphidamas-Puppen

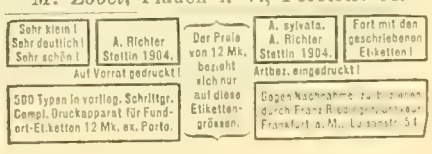
per Dtzd. 1 M., Porto extra, am liebsten Tausch gegen Lycaena.

Otto Starke, Leipzig-Volkmarsdorf,
Eisenbahnstr. 89, II.

Castnia endesmia!

Von dieser seltenen Art sind feine Stücke zu à 6,50 M. sofort abzugeben.

M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.



Att. atlas,
grosse in Düten, Paar 2,50 M., Hestia idea, in Düten Paar 1 M., Porto 50 Pf. noch abzugeben.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 20.

100 Stück Attacus atlas
in Düten, leicht defekte Stücke oder kleine Exemplare für 50 M., 50 Stück 27,50 M., 25 Stück 14,50 M., alles franko, unter 25 Stück versende nicht.

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Lebende Puppen!
Ich empfehle zu Kreuzungs-Versuchen kräftige Puppen, im Freien aufbewahrt, von Saturnia pyri und spini per Dtzd. 2,50 M., pavonia 1,20 M., Phal. bucephala Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M.

Gustav Seidel, Hohenau, Nieder-Oester.

Gesunde Smerinth. populi-Puppen
suche einige Dtzd. gegen bar zu kaufen. Heimatsangabe erforderlich. Angebote erbittet

Busack, Postass., Schwerin (Mecklb.).

Die in voriger Nummer offerierten *ausserordentlich billigen*

Falter-Kollektionen

sind noch lieferbar.

F. Dannehl, München, Landwehrstr. 73.

Aus Japan erhalten
Eier v. Anth. yama-mai, Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., Rhod. fugax Dtzd. 1,20 M. Puppen: Papilio xuthulus und demetrius Stück 1 M., Att. cynthia, Abart pryeri Stück 20 Pf. Eier: Had. gemmea Dtzd. 1 M. mit Zuchtanweisung.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47, III.

Gegen Meistgebot.
1 Las. quercus ♂, lichtgelb, 1 Las. quercus ♂, rechts licht-, links rotbraun, 1 ♂ Colias hyale, Oberflügel gelbbraun, 1 ♂ plantaginis mit rötlichem Unterflügel, 1 ♂ 1 ♀ C. pamphilus, schmutzig rot statt gelbbraun, 1 Centurie europ. Falter, meistens bessere Arten enthaltend, darunter cerysi var. excellens, L. populi, alchymista, rumina, cleopatra, viele Hochalpinen 7 Mark.

Gustav Tschinkel, Steinschönau, Böhmen.

Im Tausch
gegen Falter (Europäer) habe abzugeben in I a Qualität:

1 Euchloë cardamines, 1 Pyrameis atalanta, 1 Van. urticae, 1 Sat. alcyone ♂ 2 ♀, 1 Epin. jurtina ♂, 12 Thecla w-album ♀, 1 Coenon. tiphon, 2 Lyc. coridon ♂, 3 Pyg. anastomosis ♂, 14 Orgyia antiqua ♂, 4 Dasych. pudibunda ♀, 6 Malacos. castrensis ♂ 1 ♀, Lasioc. quercus v. sicula ♂ 4 ♀, 3 Gastrop. quercifolia ♀, 1 Agrotis ypsilon, 1 Mamestra brassicae, 1 Mam. persicariae, 6 Mam. trifolii, 1 Agrotis triangulum, 70 Gortyna ochracea, 7 Nonagria geminipuncta ♂ 4 ♀, 3 Amphip. livida, 1 Amphip. pyramidea, 3 Orthosia nitida, 1 Orrhodia erythrocephala, 5 Cucullia artemisiae, 30 Larentia alchemillata, 11 Thephrocl. pimpinellata, 7 Thephrocl. isogrammaria, 25 Chlorcl. rectangulata, 4 Ennomos autumnaria ♀, 1 Hib. leucophaearia ♂, 2 Spilos. lubricipeda ♂ 2 ♀, 2 Ocnogyna corsicum ♀, 1 Arctia caja ♀.

W. Dornbusch, Potsdam, Heinrichstr. 18.

☞ Folgende präparierte Raupen I. Qual. gebe ich im Tausch gegen mir fehlende Käfer, Schmetterlinge (Pieris-, Euchloe-, Colias-Arten) oder gegen bar ⅓ nach Staud. ab:

Pap. brassicae, rapae, napi, Van. io, Aph. hyperanthus, Coe. pamphilus, Zeph. quercus, Chrys. dorilis, Chaer. elpenor, Das. pudibunda, Eup. chrysorrhoea, Lym. dispar, monacha, Matac. neustria, Gast. quercifolia, gross und klein.

Noctuidae: Mam. persicariae, pisi, Man. maura, Pyrrh. umbra, Plus. gamma, Cat. nupta, sponsa.

Geometridae: Cheim. boreata, brumata, Las. dilutata, sorditata, hastata, albulata, comitata, badiata, Ab. grossular., marginata, Urap. sambucaria, Hyb. leucophariae, marginaria, Anisop. acceraria, Bist. hirtaria, Bup. pinaria, Tham. wauaria, Ear. clorana, Arctia caja, jung u. erwachsen, dominula, cossus, Het. humuli; auch sind von diesen angebotenen Raupen die Schmetterlinge dazu zu haben.

Micro-Raupen: Eurrh. urticata, Pemp. betulae, Phy. spissicella, Cacoesia sorbiana, Tortrix viridana, Cheim. tortricella, Ev. buoliana, Graph. cynosbana, Carp. pomonella, Hyp. cagnagellus, rorellus, evonymellus

Lepidopt.: 100 Stück Arc. caja ex Larva 1904.

Gustav Junkel, Crimmitschau, Albertstr. 4.

Abzugeben
15 St. A. luna-Falter, gespannt, I. Qual., 2 Stück A. yama-mai, 3 Stück pernyi, alles zusammen nur 8 M, Porto extra, Embl. frei gegen Nachnahme oder Voreinsendung gibt ab

K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Emil Funke in Blasewitz b. Dresden offeriert mit 66⅔ % Rabatt in Prima-Qualität folgende palaearkt. Falter:

xuthus ♂, Parn. nomion ♂, discobol. ♂, v. romanovi ♂, v. insignis ♂ ♀, apollon. v. daubi ♂, bremeri ♂, Epaph. v. aksuensis (Huwei) ♂ ♀, mercurius ♂ ♀, simo v. gylippos ♂ ♀, boedromius ♂ ♀, delphius ♂ ♀, szechenyi ♂ ♀, orleansi ♂ ♀, felderi ♂ ♀, tenedius ♂ ♀, mnemos. v. gigantea ♂ ♀ mit ♀ var., Hyp. helios v. max. ♂, Apor. peloria ♂, Pier. v. illumina ♂, Euchl. bieti ♂ ♀, Lim v. latefasiata ♂ ♀, Nept. pryeri ♂, Aldam. raddei ♂, Melit. asteroidea ♂ ♀, Arg. hegemone ♂ ♀, amphilochus ♂, daphne v. rabdia ♂, Melanarg. titea v. wiskotti ♂, meridionalis ♂ ♀, v. ganymedes ♂ ♀, Colias melinos ♂ ♀, staud. v. maureri ♂, aur. v. decolorata ♂, cogene ♂, flavescens ♂, wiskott. v. draconis ♂, v. separata ♂, Oen. verdanda ♂, Erebia sibo ♂, alcmena ♂ ♀, meta v. gertha ♂, v. alexandra ♂ ♀, Sat. v. sieversi ♂. v. shandura ♂, pelop. v. tekkensis ♂ ♀, lehana ♂ ♀, mamurra v. schakuhensis ♂ ♀, Par. eversmanni ♂, epimenides ♂, Epin. rueckbeili ♂ ♀, cadusina ♂ ♀, sifanica ♂ p., Triph. v. biocellata ♂ ♀, Chrysoph. thetis ♂, phoenicurus ♂, casc. v. turensis ♂, v. gordius ♂ ♀, Lyc. orb. pyrenaica ♂ ♀, astr. ab. allous ♂, eros v. amor ♀, Hesp. alpina ♂, Cig. acam. v. transcaspica ♂ und viele feine Heteroceren.

Auswahl jederzeit, Exemplare mit ganz geringen Schönheitsfehlern noch billiger.

Kräftige gesunde Puppen von
Hadena solieri
habe sofort in Anzahl abzugeben à Dtzd. 2 M. (nicht 3 M. wie in voriger Nummer irrtümlich angegeben).

Versand in sauberster Packung p. Muster eingeschr. 30—35 Pf.

Fritz Zickert, Via Nunziatella 6, Neapel.

Habe im Tausch
oder zu ⅓ bis ¼ Staudingerpreis folgende Falter sauber gespannt abzugeben:

Atropos, convolvuli, ligustri, pinastri, euphorbiae, elpenor, nerii, tiliae, ocellata, populi, stellatarum, apiformae, prasinana, jacobaeae, russula, plantaginis, dominula, hera, caja, purpurata, fuliginosa, menthastri, cossus, pyrina, antiqua, selenitica, fascelina, salicis, similis, monacha, dispar, trifolii, quercus, quercifolia, pini, versicolora, pyri, spini, pavonia, vinula, camelina, buscphala, ziczac, flavicornis, caeruleocephala, aceris, psi, coenobita, pronuba, popularis, persicariae, aprinila, scabriuscula, meticulosa, maura, typica, piniperda, libertix, chrysitis, chryson, myrtilli, fraxini, nupta, electa, papilionaria, grossulariata, tetralunaria, dolabraria, stratarius, betularius, gemmaria, ferner eine Anzahl Puppen und zwar: ligustri, pinastri, euphorbiae, elpenor, spini, pavonia, bucephala, sowie auch noch Berge's Schmetterlingsbuch, 5. Auflage für bar 8 Mark.

Simon Kreuzer, Köhnstrasse 26 in Nürnberg.

Nachtrag: Habe auch eine Anzahl tadelloser antiopa-Falter in Düten billigst abzugeben.

30 exotische Dütenfalter
(Brasil. und Indo-Austral.) in 20 Arten, darunter Caligo martia, Attacus aurota und jacobaea, Eacles magnifica u. a. bessere Arten versendet gegen Voreinsendung von 9,50 M., Nachnahme 30 Pfg. mehr.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl., Grünstr.

Polia Eier
P. puda p. Dtzd. 1 M., p. 50 Stck. 3,50 M., Pol xanthomista p. 25 St. 80 Pfg., p. 100 St. 2,50 M., ferner sehr billig abzugeben nachstehende Falter in Ia Qual.: Mel. dejone var. berisalentis, didyma var. alpina, Lyc. sebrus., Mel. alpicola, Agrotis senna, grisescens, speciosa, valesiaca, obelisca, trux, var. olivina, var. lunigera, var. obscurior, crassa, D. irregularis, Pal. rufocincta, suda, xanthomista, Carad. noctivaga, Amph. cinnamomea, Orth. ruticilla, Orrh. v. completa, Ent. laudeti, Plus. mya, Las. infidaria, achromaria, Tephr. gratiosata, alliaria, Dasy. tenebraria, Call. var. bithynica, hera, Zyg. scabiosae, ephialtes, v. sophiae, lonic. var. major u. s. w. Auswahlsendungen u. ausführliche Listen stehen gern zur Verfügung.

A. Wullschlegel, Martigny, Wallis-Schweiz.

Ein gut erhaltenes
— Schmetterlingsbuch —
von Hofmann oder von Berge wird zu kaufen gesucht.

G. Franke, Erfurt, Bülowstr. 78, III.

Borneo-Pracht-Falter
in Düten: Morphiden: Amath. ottomana ♂ 5, aureliana ♂ 7 ♀ 12, Zeux. amethystinus ♂ 3,50, Am. phidippus 90, 120, Disc. necho 1 M. Riesen-Hestien: hypermnestra 2, lynceus 1, der prächtige 4schwänzige Charax. delphis 1,75, der schöne Parth. lilacinus 90, Heb. borneensis ♂ 80 Pfg., Euth. dunya 1 M., Pap. nephelus 60, memnon 30 Pfg., atlas gezog., mit Cocon ♂ ♀ 3—4 M., Centurie M. 15, ½ 8 M.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Australien
frische Tütenschmetterlinge hat abzugeben

Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Cocta-Rica Schmetterlinge.

Los von 50 St. in ca. 30 Arten, darunter viele schöne Heliconier und ähnliche Arten, frisch und in guter Qual., M. 8 franco eingeschrieben. Cassa voraus.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet. Cöln-Ehrenfeld, Eichendorffstr. 4.

-- Nordamerikan. Dütenfalter — gegen bar oder Tausch, hat abzugeben *Otto Popp*, Karlsbad, Stadthaus 12.

Im Tausch

habe abzugeben: Lyc. bellargus, v. ceronus, Van. urticae aber., matronula, Arc. casta, Sp. luctifera, luctuosa, Bomb. v. spartii, pityocampa, derasa, janthina, monoglypha, reticulata, diffinis, flavago, gilvago, lota, lithoxylea, atriplicis, albipuncta, conigera, arundinis, comma, l-album, oxyacanthae, fuscantaria, defolaria. Gefälligen Tauschangeboten sieht entgegen *Th. Tautz*, Magdeburg N., Mittagstr. 9.

!Günstige Gelegenheit!

Folgende Serie seltener und schöner Käfer aus Buschmannsland gebe für den billigen Preis von nur 6 M. ab. (Porto u. Verp. 1 M. extra.)

Julodis gariepina, kricheldorffi, leprosa, Ceroplesis aethiops, Mylabris myops, Clinocranium planatum, Stenocaria morbillosa. *A. Kricheldorff*, Berlin S., Oranienstr. 135.

Billige Insekten ca. 10,000 St.

Folgende Arten gespannter Falter, Käfer etc. sind in I. und **guter II.** Qualität in grossen Mengen vorrätig und kann ich dieselben bei Mehrabnahme zu folgenden Preisen abgeben:

Pap. zanclaeus I. Qual. 70, II. Qual 30, Pap. apollo 12, mnemosyne 10, Ap. crataegi 6, Pieris brassicae gute II. 3, rapae I. 4, napi 5, daplidice 7, Lept. sinapis et var. 5, Col. myrmidone 10, gute II. 6, hyale I. 5, II. 3, phicomone 15, G. rhamni ♂♂ und ♀♀ 4, Ap. iris e l. 30, II. 15—20, Pyr. atalanta I. 6, II. 3, Van. urticae 4, antiopa I. 6, II 3, Melit. didyma 6, Arg. dia 5, latonia 5- 3, aglaja 6. paphia 5—3, Mel. galathea 5, Sat. circe II. 8, hermione ♀♀ I. 12, II. 7, briseis I. 6, II. 3, arethusa I. 10, II. 5, dryas I. 10. II. 5, Par. maera I. 6, II. 3, Ep. janira I. 5, II. 3, Zephyrus quercus I. 12, II. 5, Lyc. damon I. 6, II. 3, icarus I. 5, II. 3, corydon I. 4, II. 2, arcas 12, Ach. atropos II. 40, Smer. quercus e l. I. 1,20, nerii 1,20, klein 70, convolvuli I. 25, II. 15, Dicran. vinula 7, Phal. bucephala 5, Lim. dispar, meist ♂♂, I. 6, II. 3, Cosm. potatoria 10, Gast. quercifolia 15, Dendr. pini 12, Sat. pyri, gross I. 50, II. 20—30, spini I. 30, Lem. tarapaci II. 30, Aglia tau 18, B. mori 15 Pf. pr. Stück.

Geblasene Raupen

von B. mori 100 St. 15 M., quercus, trifolii 20, rubi 10, neustria 12, dispar 12, bucephala 10, chrysorrhoea 10, pini 10, gressulariata 12 Pf. p. St.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Fortsetzung in der nächsten Nummer.

---

16 St. L. cervus ♂ darunter 10 grosse, für 1,10 M.

K. Kropf, Brüx, Böhmen.

Flacherie.

☞ Unterzeichneter bittet, falls einem der Herren Mitglieder Raupen mit den Krankheitserscheinungen der Flacherie sterben sollten, um Zusendung des betreffenden Materials im Interesse der Wissenschaft. Porto erstattet er zurück *Hans Burgeff*, Freiburg i. B., Bürgerwehrstrasse 8.

Emil Funke

in Blasewitz bei Dresden macht Interessenten darauf aufmerksam, dass er hochfeine, seltene, palaearktische Falter in Prima-Qualität zu ⅓ netto der Staud. Preise abgibt.

Verzeichnis, ev Auswahl-Sendungen stehen zu Diensten.

Offeriere

folgende Falter in hochprima Qualität, tadelloser Spannung u. grossen Exemplaren: Chr. jasius 120, Sm. quercus 120, D. livornica 70, Cat. dilecta 90, conjuncta 80, Ps. tirrhaea 60, Sat. caecigena 120, hera v. magna 35, R. effusa 70, Las. v. meridionalis 50, Zyg. ochsenheimeri 40 Pf.

Preise pr. Stück, alles in Anzahl. Bei einem Auftrage von 20 M. Porto u. Verpackung frei nebst einer Serie Prachtschmetterlings-Postkarten. Präp. Raupen von Schädlingen p. Stück 10 Pf

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 28.

Sat. caecigena-Eier

das Dtzd. 1,25 M., desgl. I a Falter von Sat. caecigena ♀ das Stück zu 1,50 M.

Im Tausch abzugeben von Mt. Salève bei Genf: 50 Stück damon, 50 St. coridon, ferner: polychloros, genadelt, e l.04 ca. 30 St. *Professor Calmbach*, Stuttgart, Silberburgstr. 91.

Eier

von C. paleacea Dtzd. 20 Pf., Tausch erwünscht gegen anderes Zuchtmaterial, Puppen oder Falter.

C. Brandauer, Frankfurt a. M., Bülowstr. 4.

☞ Habe noch ca. 300 Stück I. Qual. gespannte atalanta- und io-Falter abzugeben, erstere à 4 Pf., letztere à 3 Pf. pr. Stück (darunter einige at. mit weissem Punkt auf roter Binde), ferner in teilweise defekten Exemplaren à Stück 2 Pf. gespannt:

2 machaon, 4 galathea, 2 polychloros, 5 ♂ dispar 3 ♀, 5 hyale, 2 nupta, 4 rhamni, 3 stellatarum, 2 crataegi, 2 paphia, 7 filipendulae, 14 urticae, 13 c-album und ca. 3 Dtzd. atalanta und io. — Winternester v. chrysorrhoea à 10 Pf., dispar-Eier p. Hundert 10 Pf., Tausend 60 Pf., alles evtl. im Tausch gegen Catocalen-Eier.

Ch. Latzarus, Strassburg i. Els., Nikolausstaden 22, II.

Angebot.

Falter in I. Qualitäten, gespannt, in Anzahl, Preise pro Stück, Porto extra.

Lim. sibilla à 15 Pf., Agr. janthina à 25 Pf., fimbria à 15 Pf., comes à 15 Pf., baja à 15 Pf., Cat. sponsa à 25 Pf., fraxini à 30 Pf., Xant. vulvago à 10 Pf., Xyl. areola à 25 Pf., ornitopus à 10 Pf., Lup. virens à 25 Pf., Sph. convolvuli à 35 Pf., Zyg. ephialtes ab. peucedani à 15 Pf., Chl. poliodon à 25 Pf., Had. didyma à 10 Pf. Scop. satellitia à 10 Pf., Orrh. vaccini à 10 Pf., Th. batis à 10 Pf., B. meticulosa à 10 Pf., Leuc. albipuncta à 10 Pf., Bomb. quercus ab. sicula à Paar 80 Pf., auch im Tausch nach Staud. Katalog, sowie gegen Zuchtmaterial nach Uebereinkunft.

R. Linke, Frankfurt a. M., Gellerhofstr. 20.

Abzugeben:

PUPPEN: lanestris 40 Pf., selenitica 90 Pf., maura 200 Pf. à Dtzd.

E. Herfurth, Weimar, Sedanstr. 9.

Smer. hybrid. metis

♂♂, sehr grosse und 1 ♀, ferner *Polyg. ab. f-album* ♀, alles e l. und I a Qual. abzugeben. *D. E. Fischer*, Zürich, Bolleystr. 19.

Raupen

von Las. pini Dtzd. 30 Pf., Puppen von Sph. pinastri Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung extra. Suche Nester von Aporia crataegi.

H. Hoppe, Präparator im Kaiserl. Gesundheitsamt, Berlin S. 59, Böckhstr. 3 II.

Puppen,

gesund und kräftig, 20 Dtzd. Deil. euphorbiae, à Dtzd. 70 Pf., 20 Dtzd. Agl. tau, à Dtzd. 150 Pf., Porto u. Verpackung extra, gegen Voreinsendung des Betrages.

Oskar Richter, Niederhäslich, Bez. Dresden A., Passentalstr. 59 n.

Puppen

von N. tritophus 5 M., M bombyliformis 1,75 M. per Dtzd. hat noch abzugeben, auch tauschweise,

Chr. Haase, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 70.

Amerika-Puppen

in gesunden und kräftigen Stücken: promethea 12, cynthia 10, cecropia 20, polyphemus 30, luna 60. In nächster Zeit: Pap. turnus 50, philenor 50, asterias 45, troilus 45, creophontes 60, H. io 40, Freiland-Puppen: podalirius 10, tiliae 10, versicolora 20 etc., tau 20 Pf. noch vorhanden. Versand nur gegen Nachnahme.

Paul Brandt, Halle a. S., Merseburgerstr. 35.

☞ Wer ☜

liefert mir 1 Dtzd. gesunde grosse Puppen von Deil. elpenor gegen sofortige Zahlung? Angebote mit Preisangabe an

Bernhard, Naumburg a. S., Burgstrasse 40 II.

Plat. cecropia-Puppen

(im Freien gesammelt) 1 Stück 15 Pf., 1 Dtzd. 1,50 M.

E Reim, Lehrer, Liegnitz, Parkstr. 1 a.

Soeben aus Yokohama ankommend abzugeben: Puppen von Pap. xuthulus à 1 M., desgl. Monema flavescens (Spinner) à 75 Pf.; Eier je 25 Stück Ocneria japonica (Futter Eiche) 1,75 M., Dendrolimus fasciatella v. excellens (Eiche) 1,75 M., Rhodinia fugax (Weide) 1,75 M.

Aus Baltimore: Puppen Pap. asterias à 50 Pf., cecropia 30 Pf., promethea 25 Pf., Sphinx catalpae 75 Pf.

H. Jammerath, Osnabrück.

Billigste Lepidopteren

von der Riviera und Insel Corsica.

Aus den grossen Vorräten sind wieder Centurien gespannter Falter zum Teil mit kleinen Fehlern (passabel) abzugeben, welche unter andern folgende gute Arten enthalten: alexanor, sphyrus, cassandra, euphenoides, ichnusa, j-album, immaculata, dentata, neomiris, fidia, actaea, corinna, cerri, esculi, telicanus, dolus, vittata, nerii, pyri, spinifera, dumerilii, chalcytes etc., Zyg. erythrus, orion, charon, wagneri, stoechadis etc. etc.

100 gespannte Falter, über 50 Arten 10 Mark. Ferner liefere noch folgende Centurien: 100 genadelde Falter guter Qualität in 50—60 Arten (meist Heteroceren) 8 M., 100 gespannte Falter bester Qualität, über 50 gute Arten, für nur 16 M. Versand gegen Nachnahme.

A. Marcelli, Musikalien-Handlung, Mentone (Riviera).

Günstige Tausch-Offerte!

100 Satyrus neomiris, 150 Satyrus aristaeus, 120 Coen. corinna, 100 Arg. elisa ♂, 100 io-corsica (i. Mark). Sämtlich I. Qual. und sauber eingedütet gegen bessere l. Qual. gespannte Palaearkten abzugeben. *A. Neuschild*, Berlin SW 48, Wilhelmstr. 13.

Tausch.

1 Dtzd. Mania maura, gesp. Ia Qual., ½ Dtzd. Cortina ochracea, gesp. Ia Qual., je 1 Dtzd. Puppen von pinastri und bucephala und 200 Stück Raupen von Las. quercifolia.

Tausch gegen Eier oder Puppen von Catocalen-Arten oder Nymphalidaen.

Karl Hermann, Schmölln S. A., Hohestr. 37.

Im Tausch

gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial abzugeben sauber gespannte Falter:

5 apollo, 2 cardamines, 1 celtis, 3 polychloros, 30 urtica, 240 atalanta, 2 athalia, 4 selene, 1 niobe, 2 ligustri, 3 tiliae, 20 stellatarum, 12 caeruleocephala, 5 aceris, 2 psi, 2 pronuba, 2 fuliginosa, 2 maura, 10 libatrix, 6 monoglypha, 9 brassicae, 8 grossulariata, 3 autumnaria, 4 stratarius, 1 piniarius. Ferner schön gelbl. Raupen: 1 atropos, 7 rubi (gestreckt), 6 rubi (in Schutzstellung), 8 pini, 1 quercifolia, 5 matronula, 2 v. sicula, 1 jacobaeae, 1 trifolii, 5 cossus, 1 sponsa, 1 monoglypha, 1 dumi, 1 c-album, 1 polychloros, 15 grossulariata.

P. Reinhardt, Cöthen (Anh.), Luisenstr. 4.

Coleopterentausch.

In Anzahl tadellose, sehr gut präparierte Coleopteren folgender Arten zu tauschen:

Carabus hortensis, Omophron limbatus, Dyschirius obscurus, Amava fulva, Hyphydrus ovatus, Hydroporus lineatus, palustris, Noterus clavicornis, Laccophilus obscurus, Agabus bipustulatus, Rantus notatus, *Dytiscus lapponicus*, Gyrinus natator, marinus, Helephorus nubilus, Asbolus littoralis, Pseudopelta thoracica, rugosa, sinnata, Nitidula rufipes, Rhizophagus depressus, Trixagus tomentosus, Dermestes atomarius, (einige Dermestes helmi), Anthrenus museorum, Hister cadaverinus, succicola, Saprinus nitidulus, 4-striatus, rugifrons, Aegialia arenaria, Trox sabulosus, Geotrupes stercorarius, silvaticus, vernalis, Hypnoides sabulicola, *Cardiophorus musculus*, Lamprorhiza splendidula, Opilo mollis, Corynetes coerulens, Byrrhus striatus, Olocrates gibbus, Eledona agricola, Otiorrhynchus ovatus, Phyllobius glaucus, Sitona griseus, Coeliodes dryados, erythroleucus, 4 maculatus, Rhinoncus castor, Phytobius 4-tuberculatus, Ceuthorrhynchid. floralis, pulvinatus, *Ceuthorrhinchus borraginis*, Baris artemisiae, Authonomus rectirostre, Tychius polylineatus, venustns, Orchestes quercus, foliorum, Apion fuscirostre, Hylates palliatus, Scolytus rugulosus, Sps. laricis, Crioceris merdigera, Chrysomela lichenis, fastuosa, varians, v. centaura, v. pratensis, Orina v. senecionis, Phytodecta olivacea v. litura, v. nigricans, 5 punctata, v. unicolor, Chalcoides helxines v. picicornis, Chilocorus bipustulatus.

Erwünscht sind in Anzahl andere, auch gewöhnliche Arten, *wenn sie gut präpariert* und mit *Fundortangaben* versehen sind.

Sendungen werden nicht zuerst gemacht. Listen erbittet

J. Kniephof, Lehrer, Velsow b. Denzin i. Pommern.

— Eier —

von Cal. sponsa Dtzd. 25 Pf, 100 Stück 1,75 M., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., dispar ♀ mit ♂ v. orientalis Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. Porto 10 Pf., Tausch erwünscht.

P. Dorn, Erfurt, Albrechtstr. 16.

Münchener entomolog. Gesellschaft.

Zusammenkunft am 1. und 3. Montag eines jeden Monats abends 8 Uhr im Café Orlando di Lasso.

Neue Lepidopteren-Serien.

In Düten:

50 Stück von *Amboina*, dabei *Orinthoptera priamus* Stammform (die grösste grüne Form) ferner Hestia idea, Dolleschallia amboinensis, Papilio severus ♂ u. ♀, Ornithoptera helena ♂ u. ♀, Symphaedra aeropus ♂ u. ♀, Cethosia amboinensis, Acherontia styx u. s. w., nur Mk. 35. (Dieselben teilweise mit kleinen Fehlern, nur Mk. 25.)

50 *Schwärmer und Nachtfalter* von *Peru, Brit. Guyana* etc., dabei Protoparce rustica, Amphonyx duponchelii, Phaegoptera, Hyperchiria, Erateina etc. (Alles bestimmt) nur Mk. 20.

50 *Nachtfalter von Indien und Afrika* dabei Nephele argentifera, Patula walkeri, Eligma latepicta, schöne Eusemia, Nyctalemon, Ophideres etc. nur Mk. 20. (Jedes der beiden vorstehenden Lose teilweise mit kleinen Fehlern Mk. 15.

50 Stück von *Assam* mit vielen feinen Papilio (agenor ♀, alcanor ♀ etc.) Stichophthalm. nicevillei (camadeva var.), Epicopeia polydora, Kallima hügeli und ramsayi und anderen hervorragenden Arten, nur Mk. 25. (Dieselben mit kleinen Fehlern nur Mk. 17,50.)

Einzeln: Kallima inachis (ganz frisch) ♂ 1,30, ♀ 2. (In Anzahl noch billiger), Ophideres salaminia (grosse metallisch glänzende Eule) 1,50, Nyctalemon metaurus 4, menoetius 1,40, Attacus atlas sumatranus (grosse Rasse) à 2 bis 2,50 M. Porto u. Packung extra. Liste mit über 2000 Arten auf Wunsch gratis.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut „Kosmos," Berlin S. W. 11, Königgrätzerstr. 89.

— Gesunde Raupen —

Charaxes jasius Dtzd. 4 M., Agrotis spinifera Dtzd. 8 M., Euprepia pudica Dtzd. 1 M. Porto 50 Pf. Versand nur gegen vorherige Einsendung des Betrages.

A. Marcelli, Musikalien-Handlung, Mentone (Riviera).

Tausch.

Gegen mir fehlende palaearkt. Falter offeriere folgende tadellose, gespannte Exemplare: 1 ♂♀ Th. v. cassandra, 2 ♂ 3 ♀ v. deyrollei, 3 ♂ 1 ♀ D. apollinus, 1 ♂♀ P. mesentina, 5 ♂♀ do. fausta, 7 ♂ M. lacissa, 2 ♂♀ Yp. asterope, 8 ♂ Er. v. spodia, 2 ♂ C. thersamon, 1 v. omphala, 2 ♂ L. meleager, 2 ♀ ab. stevenii, 3 ♂ icarus e Syria, 1 ♂ 2 ♀ Pieres v. manni, 1 Not. argentina, 3 v. albidior, 4 P. gutta, 2 H. milhauseri.

Ferner, so lange Vorrat reicht, gebe ab Centurien Exot Falter in Düten, aus verschiedenen Gebieten mit vielen grossen und schönen Sachen darunter, à 9 Mk. Porto etc. extra.

J. M. Dunnough, Berlin W. 30, Motzstr. 6.

Redtenbacher, Fauna austriaca

1871/74, wird zu kaufen gesucht. Angebote sind zu richten an den *Coleopterologischen Verein „Julodis"*, Berlin N., Danzigerstr. 78.

Hochfeine

Argynnis elisa

pro Paar 5 M. franko.

A. Neuschild, Berlin SW 48, Wilhelmstr. 13.

Achtung! **Morpho!**

Morpho laertes 1,50, anaxiba ♂ leicht II a 2,50, didius 3, nestira ♂ 2,50 ♀ 6, amathonte 2,50 M.

M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Eier:

Sat. caecigena à Dtzd. 1 M., C. dumi à Dtzd. 40 Pf., autumnaria 100 St. 50 Pf, Bomb. mori 100 Stück 20 Pf. Suche im Tausch nach Staudinger gegen folgende Falter Puppen von erminea, vinula, furcula, pavonia u. s. w.

Gesp. Falter best. Qual.: caecigena, Ch. jasius, Cat. conversa, diversa, Euch. v. ausonia, Col. palaeno, Pop. acantha, S. spectrum, Not. tritophus, L. v. spartii, pernyi und promethea.

Conrad Ulbricht, Leipzig-Volk., Kirchstr. 44/46.

Verkaufe Eier:

Cat. fraxini Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1 M., nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 60 Pf., D. aprilina Dtzd. 20 Pf., Postporto 10 Pf. Doubletten-Liste über grössere Anzahl europäischer Tag- und Nacht-Falter wird auf Wunsch übersandt.

Fr. Lubbe in Brandenburg a. H., Kirchhofstr. 15.

Farbenprächtige Falter aller Erdteile, sowie ganze Sammelausbeuten kaufe stets gegen sofortige Kasse.

K. Beuthner, Zwickau i. S., Burgstr. 13.

Caradrina selini-Falter

frisch geschlüpft, spannweich, im Tausch gegen Palaearkten und Exoten abzugeben, ev. billig gegen bar.

Aug. Guhn, Berlin O. 34, Zorndorferstr. 39.

Bezahlte Inserate.

— — Käfer — —

in grosser Auswahl sind abzugeben gegen Marken und Ganzsachen.

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7.

Schmetterlinge und Käfer als Zeichenvorlagen.

In drei verschiedenen Ausführungen in staubsicheren Glaskästchen sauber aufgestellt von 30 Pf. per Stück an. Wiederverkäufer gesucht. Ansichtssendungen gern. — Kästchen zum Raupen- u. Puppenversand 4 Stück 20 Pf., 40 Stück 1,80 M. Sauber ausgeklebte Versandschachteln für Schmetterlinge per Stück 10 und 15 Pf., Dtzd. 1 M. und 1,50 M. ohne Porto.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 14, II.

Für Fürstliche

Privatsig. kaufe: Urkunden, Bücher, Kupferstiche, Gemälde, Antiquitäten, Waffen, Münzen, Orden, Marken etc.

G. Pfanneberg, Hg. der Zeitschrift für Sammler, Göttingen.

Für Redaktion: P. Hoffmann, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

2. Inseratenbeilage zu No. 33.

XVIII. Jahrgang.

Insektenkästen

aus Erle in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Glas als Postpaket versendbar.

Grösse:	*roh:*	*mit Torfauslage:*
25×19×6 cm p. St.	0,70 M.	1,00 M.
31×25×6 „	1,00 „	1,45 „
40×30×6 „	1,25 „	1,80 „
47×40×6 „	1,50 „	2,20 „

Auch alle anderen Grössen. Beizen und Lasieren 10–20 Pf., Verglasen 25—60 Pf., Torfleisten 10 Pf., Spannbretter 60 Pf. p. St. Schränke von 10 M. an. Versand unter Nachnahme.

Ernst Gundermann, Gotha, Jüdenstrasse 38.

5 Kästen Gr. 43×43 ausnahmsweise à 1,20 M.

Offeriere

von meinen grossen Vorräten europ. Falter, prima Qual., gespannt: Th. rumina 30 Pf., v. canteneri 200, cerisyi 40, P. apollo* 10, C. phicomone* 15, P. virgaurea* 5, L. boetica ♀ 30, pheretulus 80, orbitulus 10, escheri 10, hylas 10, damon* 8, coridon* 5, minima 5, Ch. jasius 70, L. celtis 15, A. iris 25 bis 30, L. populi 25—30, camilla 30, N. lucilla 25, V. antiopa* 8, v. daub. 180, A. amathusia 15—25, thore 40, Deil. vespertilio 30, livornica 40, celerio 100, alecto 120, nerii 80, S. quercus 80, S. spheciform. 25, asiliform. 20, T. melanoceph. 80, B. hylaeif. 15, Pler. matronula* 300, A. flavia 100, fasciata 100, maculania ♀ 80, maculosa 60, casta* 30, Euch. jacobaeae* 8, N. dominula* 8, S. intermedia 40, C. cossus* 30, L. c-nigrum 40, L. carmelita 40, sieversi ♀ 400, H. erminea 50, B. quercus* 10, v. callunae 30, v. sicula 40, mori* 10, L. potatoria* 8, tremulifolia 20, ilicifol. 50, quercifol.* 10, v. alnif. 30, populifol. 50, pini 10, v. montana 50, otus 70, S. spini 30, pyri 50, ex Syrien 70 etc.

Die * bezeichneten Arten in Anzahl vorhanden. Puppen v. Arctia casta Düte M. 2,50, Porto 30.

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

Exoten

in tadellos schönen Exemplaren. Preise p. Stück. Porto extra. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

1 St. Cicin. cincta 40 Pf., 2 interrupta 40 Pf., 2 Gnatocera afceli ♂♀ 50 Pf., 2 elata 50, 2 elata var. 50, 2 elata var. 50, 2 impressa 70, 2 Gametis sanguinolenta 40, 2 Pachnoda cordata 40, 2 Phalops coerulescens 40, 2 Psiloptera funesta 70, 2 Steraspis modesta 2 M. 50 Pf., 1 marginata 2 M. 80, 1 principalis 1 M. 60, 2 Belinota westermanni 50, 1 metastictica 50, Julodis cyanitarsis 1 M. 50, 2 Pantolamprus perpulchor 45, 2 Ceroplesis sp. 60, 2 Inesida leprosa 70, Moecha hecate 70, 1 Zoographus oculator 70, 2 Callichroma sp. 60, 1 Callichroma sp. 80, 2 Callichroma sp. 70, 2 Pterochaos viroratus 1 M. 30, 1 Diastocera trifasciata 50, 2 Ancylonotus tribulus ♂♀ 80, 2 Sternotomis regalis ♂♀ 40, 2 Sagra coerulea 50 1 Sagra sp. 60 Pf.

Robert von Weingärtner, Agram, Agram, Vojnicka ulica 11, II. St. Croatien.

Puppen

von D. tiliae Dtzd. 1 M., Ph. bucephala Dtzd. 40 Pf., Falter ex larva Van. urticae in Anzahl Dtzd. 60 Pf., libatrix à Stück 6 Pf., dominula 10 Pf., daplidice 10 Pf. gibt ab auch im Tausch

Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25, I.

4teilig zusammenlegbare Schmetterlings-**Fangnetze!**

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., Raupenbeutel von Tüll, ca. 30×40 cm gross, zum Heimtragen oder Einbinden von Raupen 50 Pf., 4teil. Schöpfnetze 2,50 M., alles franko, Nachnahmespesen extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schlesien.

PUPPEN von D elpenor Dtzd. 80 Pf., M. bombyliformis 1,50 M., Cl. polyodon 1,80 M., Cuc. argentea 70 Pf., Breph. partenias 60 Pf., Tausch erwünscht.

EIER: Cat. electa 1 Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., H. porphyrea Dtzd. 20, aprilina 20, O. pistacina 10 Pf.

Joh. Schlier, München, Humboldtstr. 22, II.

Puppen:

à Dtzd. Smer. populi 1 M., pavonia 1 M., innotata 50 Pf., pudibunda ab. concolor a Stück 40 Pf., Porto 30 Pf., Tausch erwünscht.

Falter-Doubletten-Liste gegen Gegenliste, u. a. abzugeben im Tausch: v. ursilache, convolvuli, franconica, trifolii, v. sicula, plumigera, menyanthidis, variabilis, spartiata, debiliata, chloërata, sylvata, lichenaria, rupicapraria, casta, opacella ♀, sepium ♀ etc.

Gesucht machaon-, turnus-, asterias-, cresphontes-, philenor-, brevicanda-, hippocrates-Puppen gegen bar.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklb., Wallstr. 61 b.

Puppen

von Cucullia prenanthis Dtzd. 4 M., ludifica 1,60 M., 20 Pf. Porto, auch Tausch.

K. Preiss, Ilmenau, Marienstr. 11.

Puppen

von Cuc. verbasci Dtzd. 50 Pf., Eier von yama-mai 25 Stück 75 Pf., fuscantaria 25 Stück 35 Pf. (Porto 30 bezw. 10 Pf.).

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2 II r.

Für Coleopterensammler.

Collection von 112 Stück = 38 Arten richtig bestimmter Käfer aus D. O.-Afrika, ungenadelt, von einer Original-Ausbeute stammend, soweit Vorrat reicht, für 7,50 M. abzugeben. (Porto und Verpackung 50 Pf. extra.)

Otto Ringelke, Magdeburg, Steinstr. 7.

Im Tausche

gegen gut gespannte gewöhnliche Falter sind folgende Arten abzugeben: 20 brassicae, 50 rapae, 300 napi, 50 hyale, 50 rhamni, 150 virgaureae, 30 levana, 30 prorsa, 100 urticae, 40 atalanta, 20 dorilis, 30 janira, 20 hyperanthus, 50 ocellata und andere.

Gegen bar sauber präparierte Raupen: 30 euphorbiae à 15 Pf., 10 brassicae à 10 Pf., 15 potatoria à 15 Pf., 15 dominula à 10 Pf., 20 pytiocampa (klein) à 25 Pf., 20 hebe à 10 Pf., ev. auch Tausch, dann nach Stdgr.-Liste.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 14.

Kaufe Catocalen-Eier

von fraxini, promissa, paranympha und anderen in Anzahl bis zu 200 Stück.

Joh. Svoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30, II/26.

(Schluss.)

5 glyphica, 2 mi, 4 Pl. gamma, 1 L. chi, 10 M. perla, 1 lota, 1 ♂♀ fissipuncta, 2 compta, 1 C. terrea, 1 ♂♀ trifolii, 1 ♂♀ exclamationis, deceptoria, 1 nupta, trabealis, luctuosa, monoglypha, 5 tarsicrinalis.

Geometrae: 5 ♀ 2 ♂ autumnaria. 1 sambucaria, 1 ♂♀ papilionaria (II), 1 G. furvata (II), 4 grossulariata, 1 ♂♀ luteolata, 1 S. lunarira (II), 1 ♂ 4 ♀ defoliaria, 1 H. pennaria, 2 ♂ A. prunaria, erosaria, 1 ♂♀ fimbrialis, 12 strigata, 1 L prunata, 1 ♂♀ L. populata, 2 G. obscuraria, 15 An. plagiata, 20 maculania, 33 aescularia, 50 leucophaearia, 6 luristata, 6 ♂♀ marginaria, 9 ♂ 4 ♀ aceraria, 4 ♂♀ brumata, 6 punctularia, 10 pedaria, 1 ericetaria, betularius, hirtarius, 6 ♂♀ atomaria, 3 ♂ piniarius, 1 pulveraria, 1 ♂♀ plumbaria, 10 limitata, gilvaria, 5 lactearia, fluctuata, 1 picata, punctaria, ochrata, ocellata, aversata, ab. spoliata, pusaria, corrirallaria, umbellaria, petraria, rivata, obliterata, 2 ornata, bilineata, turbidaria, sanguinaria, luctuata, ferrugata, unidentaria, 3 adustata, incanata, clathrata, sociata, 6 murinata.

W. Táborsky, Smichow b. Prag, Oberer Quai 1087.

Lebende Puppen.

A. tau 1 M, C. scrophularirae 50 Pf. pro ½ Dtzd., Porto u. Verp. 25 Pf.

Lepidopteren

von vorzüglicher Qual. gebe wegen bevorsteher Uebersiedelung zu tiefherabgesetzten Preisen en detail et gros ab. Listen auf Wunsch franko, auch Tausch.

Leopold Karlinger, Wien XX|1, Brigittaplatz 17.

Caradrina selini-Puppen,

II. Gen., in kurzer Zeit schlüpfend, gesund, sind im Tausch gegen bessere Falter, ev. Puppen, auch von Exoten abzugeben.

Lep. Verein „Orion" Berlin, p. Adr. *Max Wrede*, Berlin S. O. 33, Falckensteinstr. 8.

Habe eine Anzahl luna-Puppen Stück 60 Pf., cecropia Stück 20 Pf. abzugeben, oder Tausch gegen versicolora-Puppen und dumi-Eier.

Adolf Ochs, Pforzheim, Häldenweg No. 1.

Gegen Meistgebot.

Ein tadelloses Pärchen A. caja mit gelben Hinterflügeln u. dito Leib, ferner im Tausch oder ⅓ Staudinger: P. daplidice, Pol. virgaureae, alciphron, Lyc. argiolus, V. urtisae, io, atalanta, A. lathonia, paphia, S. alcyone e l. semele, D. euphorbiae, Tr. apiformis, J. staticis, Pl. matronula, A. caja, flavia, Org. antiqua, O. dispar, B. v. sicula, Ch. viridana.

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

Imp. Nord-Am. Puppen in grosser Anzahl.

A. cynthia 1 M., cecropia 1,75 M., polyphemus 2,80 M. per Dtzd.

Nord-Amerik. Dütenfalter billigst, alles auch im Tausch gegen exot. Papilio.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

Carabus v. merlino

vom Taygetos (Griechenland), eine der grössten und begehrtesten Seltenheiten, habe in wenigen leicht defekten und gut repariertenStücken abzugeben. Näheres brieflich. Vollständige Coleopteren-Liste, darunter viele Seltenheiten, wie Julodis yveni, Polydrusus cressius n. sp. u. s. w., versende an Reflektanten gratis u. franko.

Martin Holtz, Naturalien-Handlung, Wien, IV., Schönburgstr. 28.

Präparierte Raupen zu kaufen gesucht.

1 St. Pier. brassicae, 1 St. Van. atalanta, 1 Van. polychloros, 1 Hyl. pinastri, 1 Cneto. processionea mit Raupenbeutel, 1 Lym. monacha, 1 Lym. dispar, 1 Malac. neustria, 1 gr. u. 1 kl. R. v. Gast. quercifolia, 1 gr. u. 1 kl. Dent. pini, 1 Catoc. nupta, 1 Bup. pinarius, 1 Hep. humuli, 1 Cos. cossus, 1 Zeuz. pyrina event. mit Frassstück. Gefällige Offerten baldigst erbeten.

Im Tausche gebe ab, *Puppen*: 2 Dtzd. Phal. bucephala à Dtzd. 40 Pf., 2 Dtzd. Pp. pigra à Dtzd. 40 Pf., ½ Dtzd. Chaer. elpenor 45 Pfg. Ferner Eier von Amph. pyramidea à Dtzd. 8 Pf.. Lym. dispar à Dtzd. 5 Pf., 3 Gelege Org. antigua à 25 Pf. Porto u. Verpackung extra.

Julius Boin, Bielefeld, Ed. Windhorstr. 15, I.

Meine Insekten-Glaskästen

sowie meine Dublettenkästen und Spannbretter finden allgemeine Verbreitung. Stetig steigender Umsatz! Preise unerreicht billig. Preislisten umsonst und portofrei. *Martin Brauner*,

Zabrze (Oberschlesien).

Puppen Offerte.

Sph. pinastri 70, E. clorana 50, H. limacodes 40, H. vinula 70, L. cameliua 40, E. purpureofasciata 70, Eup. innotata 50. Auch im Tausch.

Wilh. Hoefig, Berlin S. W., Heimstr. 17.

☞ Deil. vespertilio-Puppen à 30 Pf. Falter Ia: Per. cincta, Br. puella, Ses. apiform. ab. brunescens, Dil. tilia u. v. maculata, Sm. quercus, A. caja mit hellg. Unterflügeln, Char. jasius, Eup. oertzeni. Deil. nicea, Las. otus u. a. mit 65—75% eventuell Tausch gegen Falter od. Zuchtmaterial. *Karl Dreeger*, Wien XVI, Seeböckgasse 17.

— Ell. prosapiaria-Puppen — à Dtzd. 2 Mk., Cuc. artemisiae-Puppen à Dtzd. 50 Pf. habe abzugeben. Porto, Packung extra. Tausch angenehm.

P. Schnürpel, Berlin S. O., Britzerstr. 2.

— Indische Schmetterlinge — 10 verschiedene, bestimmt, in guter Qualität, darunter Danais tytia etc. 1,50 M., Call. inachis (prachtv. Blattnachahmer) à M. 1,35, Enth. dudu 2,50 M., anyte 1,80 M., Strichophthalma camadeva (prachtvoll, gross) 3 M. Porto u. Verp. besonders (Inland 30 Pfg.).

Emil Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

Eupith. pygmaeata

2 ♂ 2 ♀ e l. sup., ausgez. prächt., 110, lariciata 15, ab. arceuthata 30, succenturiata 10, v. subfulvata 15, Larentia tristata 10, juniperata 15, Miana ophiogr. 40, ab. maerens 130, Xyl. var. zinckenii 2 ♂ 2 ♀ 50, Agr. ripae 1 ♂ 1 ♀ 70, ab. weissenborni 70. Preis pro St. in Pf. Porto 25 Pf. incl. für Rücksend. d. Musterkästchens. Alle Spanner u. Miana e l. *C. Thiele*, Hamburg, Mühlenstr. 28, II.

Raupen

von Agrotis xanthographa 40 Pf., Car. alsines 60 Pf., Leucania conigera 40 Pf. à Dtzd. — Xanthia-Eier von Weidenkätzchen ges. 15 Pf. Puppen von Das. pudibunda 40 Pf. und von Spil. fuliginosa 30 Pf. hat abzugeben

Sprachlehrer *E. Lange*, Freiberg i. S.

Amphipyra perflua-Eier

Dtzd. 80 Pf. excl. Porto, Zucht sehr leicht und angenehm, gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken oder Nachnahme, hat abzugeben

Jacob Caveny, Ilanz, Schweiz

Papilio gundlachianus,

herrliche Art von Cuba, St. gespannt nur 8 M. *M. Zobel*, Plauen i. V., Forststr. 51.

☞ **Eier:** ☜

fraxini Dtzd. 40 Pf., elocata 25, sponsa 25, electa 50, promissa 60, dumi 25, aprillina 15, paleacea 30, caecimacula 25, oxyacantae 10, dispar 5, virens 30, pistacina 10, lota 10, oxalina 40.

Puppen: podalirius St. 10 Pf., polyxena 10, amphidamas 12, vespertilio 35, pinastri 7, fuciformis 16, lanestris 5, versicolora 25, pyri 25, spini 25, pavonia 10, tau 20, vinula 7, Sm. quercus 50, jacobaeae 5, lubricipeda 6, bucephala 4, scrophulariae 7, argentina 30, menyanthidis 20, betularius 7, luna 60, alchymista 45, xeranthemi 35, polyodon 20, casta 30.

Auf billige Falter laut Liste gebe ich einen weiteren Barrabatt von 5%.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O. S.

Seltenheiten!

Habe zwei Stück gute II. Qualität von Grammodes rogenhoferi gegen Meistgebot abzugeben.

Ferner einige wenige Stücke von Catoccala puerpera var. pallida à 2 M.

Coleopteren! Steraspis tamariscicola zu Dekorationszwecken, 50 St. 2 Mark.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Putlitzstr. 6 I.

Um zu räumen, gebe folgende exot. Dütenfalter sehr billig ab:

Orn. zalmoxis 20, Pap. hesperus 10, menestheus 8, nireus 5, policenes 3, antheus 5, illyris 55, latreillanus 20, cynorta 6, cypraeafila 8, evan 15, antolycus 35, troilus, asterias 5, glycerion 10, lowii 20, forbesi 22, ormenus 12, ♀ 50, arcturus 16, marchandii 28, Orn. paradisea ♂ 160, Tein. imperialis ♂ 15, Catops. monippe 6, Arg. idalia 5, Parth. aspila 5, Ceth. damasippe 6, Tenaris catops 5, Salam. anacardii 6, Cym. theodota ♂ 6 ♀ 10, oemilius 35, Char. eupale 6, ephyra 4, lucretius 8, brutus 8, tiridates 10, ameliae 50, Stich. camadeva ♂ 25, ♀ 45, Morpho hercules ♂ 10, ♀ 12, epistrophis 5, laertes 5, theseus 35, amathonte 15, nestira 20, achillides 7, Eryph. reevesii 10, Cal. prometheus, ilioneus 12, atreus 20, brasiliensis ♂ 10, ♀ 14, Nyct. patroclus 9, Cat. cara 8, Phyll. imperialis 30, Att. jacobaeae 10, aurota 20, speculum 8, Rhesc. xanthopus 20. Preise in zehntel Mark, 10=1 Mk. Porto und Verpackung extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

☞ Wer bestimmt mir gegen entsprechende Vergütung Orrh. ligula Varietäten nebst noch einigen anderen Arten? Freundlichen Angeboten sehe entgegen.

M. Zobel, Plauen i. V, Forststr. 51.

Empfehle sicher befruchtete Eier von Diapheromera femorata.

Nordam. Stabheuschrecke

mit gestreckten Beinen ca. 15 cm lang, Zucht leicht, Futter-Pflanze häufig in Deutschland. Eier, welche ich im Vorjahre nach Europa lieferte, ergaben bestes Resultat. Dtzd. 1 M., 5 Dtzd. 4 M., 100 Stück 6,50 M. franko.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Puppen:

Sat. pyri, Dalmatiner 2,60 M., Th. polyxena e. Dalmatia 1,60, Agl. tau 1,80 M. per Dtzd., Verpackung frei, Porto 20 Pf. Grosse Auswahl in frischen, sauber gesp. Faltern zu ⅓—¼ Staudinger Preisen. Liste verlangen.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Zur gefl. Beachtung!

Der Unterzeichnete ist sehr gern bereit, deutsche, französische und englische Abhandlungen und Bücher entomologischen Inhalts in Fach- und anderen Zeitschriften zu rezensieren und bittet derselbe um gefl. Zusendung seitens der Herren Verleger

Sprachlehrer *Ernst Lange*, Vors. d. ent. Vereins Freiberg i. S.

Abzugeben im Tausch und bar:

Chrysophanus rutilus, Cerura bicuspis. Hoplitis milhauseri ♀, Lasiocampa v. sicula, quercus, Cosm. potatoria, End. versicolora, Agrotis praecox, Senta maritima, Meliana flammea, Leucania obsoleta, straminea, Brash. nubeculosa, Mania maura, Lygris associata, Hyber. defoliaria, Troch. melanocephala, Sesia scoliaeformis u. s. w. Anfragen, wo keine Antwort erfolgt, kann ich nicht verwenden. Tausch nach Dr. Staudinger, letzte Liste, bar Dr. Staudinger halbe Preise.

Willy Wegener, Berlin N. 65, Antonstr. 27.

Offeriere

Eier: Dryob. roboris 40, pyramidea 40, tragopoginis 10, monacha 25, antiqua 10,

Kleine Raupen: ocellata 80, populifolia 250, maura 150, triangulum 30, quercifolia 50 Pf.

Puppen: lanestris 80, fuliginosa 60, versicolora 250, luctifera 150, pavonia 120, pinastri 60, ocellata 80, populi 100, euphorbiae 80, bucephala 30, jacobaeae 60, compta 120, argentea 100, parthenias 100, batis 80 Pf., alles per Dtzd.

Gespannte Falter; ausser den in vor. Ztg. genannten sind noch vorhanden: camilla 40, nerii 125, hera magna 60, milhauseri 50, fuciformis 20, fimbria (e l.) 20 Pf. Atropos vergriffen.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

— Puppen: —

Thais v. cassandra 20, Sat. pavonia 10, pyri 25, Endr. versicolora 20, Sam. cynthia 10, Plat. cecropia 15, Tel. polyphemus 25, Call. promethea 10 Pf. p. Stück, Porto extra. *E. Friedmann*,

Thurnau (Bayern).

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

W. Junk

— — Berlin NW. 5, — —

Rathenower-Strass 22.

☞ **Special-Antiquariat** für **Entomologie.**

☞ Trotz grossem Vorrat konnte ich allen Forderungen nicht gerecht werden; dieses den Herren, welche keine Sendung oder Antwort erhielten, zur Kenntnis.

Julius Mehler, Mühlhausen i. Thür., Feldstr. 132.

Im Tausch

gegen mir fehlende palaearktische Arten gebe ich meine Doubletten ab, u. a.: ab. bryoniae, v. europome, phicomone, chrysotheme, myrmidone, ab. albe, iris, ab. clytie, lucilla, didyma v. alpina, pales, thore, amathusia, gal. v. procida, arcte p., ceto, stygne, glacialis, goante v. triopes, lappona, tyndarus, Z. quercus, alciphron, telicanus, optilete, erschoffi L. meleager; ab. ceronus, alcon, arion v. obscura, morpheus, cacaliae, ulmi, bicoloria, janthina, comes, ab. cohaesa, umbrosa, margaritacea, simulans, musiva, decora, simplonia, nigricaus, ab. rubricaus, obelisca, crassa, rubricosa, serratilinea, receptricula, fraudatricula, oleagina, testacea, gemmea, v. dentimacula, v. mediorbenana, flavicincta, rufocincta, aprilina, detersa, radiosa, latreillei, scita, ochracea, maritima, musculosa, virens, v. immaculata, obsoleta, conigera, imbecilla, selini, v. noctivaga, respersa, superstes, lenta, cincta, pulverulenta, populeti, opima, affinis, diffinis, ab. iners, xerampelina, ab. unicolor, veronicae, vau-punctata, scrophulariae, arcuinna, dardouini respessa, purpurina, rosea, paula, sericealis, modesta, gutta, hochenwarthi, algira, ludicra, salicalis, flavicornis, ridens, puella, praeformata, olivata, austriacaria, topheata, achromaria, seriptarata, hastata, sagittata, selinata, grossulariata, fumidaria, rupicupraria, glaucinaria, v, mendicaria, v. zirbitzensis, op. v. höfneri, v. wockearia, coracina, trepidaria, fusca, glarearia, belgaria, togatulalis, cicatricalis, maculosa, casta, quenselii, caniola, brizae, scabiosae alp.; asiliformis, ichnemoniformis, affinis, ulula, carna u s. w. Ausführliche Listen stehen zur Verfügung.

A Pieszezek, Wien III, Metternichgasse 3.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Agrias.

Von dieser Gattung kaufe ich gern Arten. Offerten mit Angabe der Art, Qualität, Geschlecht und Preis per Stück oder per Partie gegen Cassa erbeten.

C. S. Larsen, Faaborg, Fyn, Danmark.

Versicolora-Puppen

von im Freien gezüchteten Raupen à Dtzd. 2,50 M.

EIER von Hadena gemmea, sicher befruchtet, à Dtzd. 1 M., Porto extra.

Hans Friedemann, Chemnitz, Theaterstrasse 70.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verlaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Tauschangebot.

P. apollo ♂♀, P. callidice ♂, Pol. v. eurybia ♂♀, Lyc. eros ♂, damon ♂♀, optilete ♂, meleager ♂♀, orbitulus ♂, pheretes ♂, Mel. cynthia ♂♀, parthenie, v. varia ♂♀, asteria ♂, phoebe ♂♀, var. meridionalis, Er. stygne ♂♀, glacialis ♂ mnestra ♂, gorge ♂, var. triopes ♂, Arg. pales ♂♀, Coen. satyrion ♂♀, iphis ♂♀. Zyg. ephialtes, Deil. elpenor, D. pruni, N. ancilla, Set. irrorella ♂, v. andereggii ♂, ramosa ♂♀, Nem. v. hospita, Bomb. alpicola e l. 15 ♂ 8 ♀, canertris, casteensis, Agrot. alpestris ♂, Plus. hochenwarthi ♂, imbecilla ♂, Gn. obfuscaria ♂♀, serotinaria ♂, Him. pennaria ♂, Part. alpinata, trepidaria, Acid incanata ♂ Cid. coesiata ♂, truncata ♂, munitata ♂, olivata ♂, adaepata ♂, verberata ♂. Alle Falter in tadellosen Stücken.

Dr. R. Stierlin, Spitaldirektor, Winterthur (Schweiz).

☞ Ich kaufe wieder in Anzahl: Gebl. Raupen von polychloros, cossus, grossulariata. Ungespannte Falter von neustria, chrysorrhoea, monacha, quercifolia, nupta und M. brassicae. Ferner diese Falter auch gespannt u. ausserdem noch Hyale, cardui, euphorbiae, villica u brumata. Im Tausch gegen beliebiges Zuchtmaterial abzugeben: ca. 250 Eulen u. Spanner, gespannt, um den Preis von M. 8., ferner lebende Cetonia und nacicornis Larven.

Eduard Watson, Leubnitz-Neuostra b. Dresden.

EIER

von Larentia vespertaria hat noch abzugeben 100 St. incl. Porto 1,10 M. Futterpflanze: Löwenzahn. Nur gegen Voreinsendung des Betrags. Auch nehme ich Bestellung auf Raupen oder Puppen von Dichonia convergens entgegen. Lieferzeit Ende Mai.

Gustav Junkel, Crimmitschau, Albertstrasse 4,

Präp. Raupen.

5 St. L. pini, 4 St. L. populifolia, 3 St. pudibunda, gelb, 3 St. Cossus cossus, 3 St, caja, 2 St. rubi, 2 St. vinula, 2 St. ocellata, 2 St. tiliae, dazu 6 St. Falter, 4 St. Wachsmotten (grosse), 20 St. A. grossulariata, 20 St. Falter und Puppenhülsen. Alles zusammen nur 4 Mark. Porto extra. Emb. frei, gibt ab

K. Kropf, Brüx.

Tauschangebot.

Gegen südeuropäische Falter gebe nachstehende im Tausche ab:

Papilio podalirius 6 St., Theis polyxena 2 St., Euchloë cardamines 37 ♂, rhamni 10 St., Vanessa antiopa 19 St., atalanta 3 St., io 7 St., Smerinthus populi 4 St., ocellata 10 St., Dilina tiliae 12 St., ligustri 3 St., convolvuli 3 St., vinula 6 St, dispar 25 ♀ 11 ♂, Lasiocampa quercus 4 St., rubi 6 St., patatoria 5 St., Bombyx mori 6 St., quercifolia 8 St., Aglia tau 5 St., Catocala fraxini 8 St., elocata 4 St., sponsa 5 St., jacobaeae 12 St., caja 3 St., aulica 4 St., autumnaria 14 St., betularia 12 St.

Ignatz Richter, Tetschen a. E., Böhmen, Hansastrasse 50.

Spil. zatima-

und intermedia-Falter habe eine Anzahl per Kasse billig abzugeben im ganzen.

Hermann Wetzel, Gera (Reuss), Schulgasse 4.

Eier

von Cat. sponsa à Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., nupta à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf., fraxini à Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M., Porto extra gibt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Falter-Tausch.

P. virgaureae 30 ♂ 6 ♀, 200 ♂♂ ungespannt, A. corydon 2 ♂♀, semiargus 2 ♂♀, L. populi, A. ilia, c-album, io, ab., D. gallii, N. ziczac, palpina, S. caecigena, B. quercus, sicula, trifolii, B. populi, Cloantha polyodon, Pl. cryson u. a, auf Wunsch Liste.

Jos. Schlier, München, Humboldtstr. 22, II.

Im Tausche

für zusammen 150 Einheiten oder gegen 12 M. in bar (incl. Packung) sind abzugeben in I. Qual., meist e l.:

2 Argyn. pales ♂♀, 1 Drep. binaria 1 Agrot. brunnea, 1 multangula, 1 augur 1 Naenia typica, 1 piniperda, 1 Brachi, onycha sphinx ♂, 1 Gostyna Ochracea 2 Plusia chrysitis, 3 juncta, 3 Loboph halterata 2 ♂ 1 ♀, 20 Cheimatobia brumata ♀♀, 1 Larentia vespertaria, 1 dilutata ab. obscurat., 1 unangul., 14 Tephrocl. linariata, 3 oblong., 2 digital., 4 valerianata, 3 indigata, 1 Eugonia fuscantar. 1 Hybernia merularia, 4 Boarm. repandata, 1 B. destrigaria, 2 trans. ad B. nigricata (sup.), 1 Pygm. fusca, 1 Cleogene lutearia, 1 Perconia strigillaria ♂.

R. Uffeln, L. G. R. Hamm, Westfalen.

Naclia punctata-Raupen

Dtzd. 60 Pf., Puppen 1,20 M.; sehr leichte Winterzucht, schlüpfen bald. Puppen von Arc. casta Dtzd. 2,40 M., Raupen von Agr. brunnea Dtzd. 60 Pf.

E. Hensel, Oels in Schl.

☞ 20 Paar Deile. euphorbiae, 20 präpar. Raupen und 20 Puppenhülsen, 20 Paar Bom. mori, 20 präpar. Raupen und 20 Cocons, 20 präpar. Raupen von Pier. brassicae gegen bar oder auch im Tausch gegen Sizilianer Tagflater u. Zyg. Gefl. Anerbieten an

Fr. Müller, Dortmund, Steinstr. 26.

Puppen

v. Pap. podalirius pr. Dtzd. 1 M., Puppen v. Endr. versicolora pr. Dtzd. 2 M., Porto und Kästchen frei gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 68 I.

Neu caucasische Sendung:

100 Stück Car. victor (Staud. Wert 3 M.) à 50 Pf., septemcarinatus, eichwaldi, sibiricus à 50 Pf., Tribax bierbersteini à 2 M., Proc. caucasicus à 1 M. 50 Pf., Cych. aeneus a 50 Pf., Dor. dimidiatum, chrysochares à 20 Pf. etc.

100 Stück in 50 Arten 5 M., caucasische Spinner à 30 Pf., Exot. Käfer billig, Auswahl. Ungarische Schmetterlinge, gesp. und ungesp., Tag- und Nachtfalter, 500 Stück in 150 Arten 12 M.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Tausch.

Sehr kräftige pavonia- und P. brassicae-Puppen, sowie sponsa- und nupta-Eier, *gebe im Tausch* auf kräftige pyri, versic., tau und Schwärmer-Puppen u. s. w.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Falter 3. Güte gesucht.

Preisofferten erbittet

Dr. Spatzier, Schöneberg-Berlin, Hauptstr. 150.

☞ Eine Sammlung deutscher Käfer, gespannt, etwa 500 Stück und ungefähr 50 meist grosse Java-Käfer wünsche gegen Schmetterlinge oder Zuchtmaterial zu vertauschen. Sende auch die Käfer zur Ansicht. *E. Hinz*, Brandenburg a. H., neust. Markt 17.

Riesen-Formen exot. Insekten.

Riesen-Libellen, Riesen-Wanzen, Riesen-Asseln, Riesen-Cicaden, Riesen-Spinnen, Riesen-Scorpione, Riesen-Scolopender, Stock-Heuschrecken, sowie Riesen-Käfer in grosser Auswahl empfiehlt und versendet zur Ansicht

Friedr. Schneider, Maturhistor. Cabinet, Cöln-Ehrenfeld,
Eichendorffstr. 4.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen* (*eigener elektrischer Kraftbetrieb*) hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit*. Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	$1^1/_4$ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit Verpack.	Mk.	3,40
26 „	„ 12 „	„ $1^1/_4$ „	„ 75 „	= 1	„	„ „	„	3,40
30 „	„ 10 „	„ $1^1/_4$ „	„ 80 „	= 1	„	„ „	„	3,40
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„	„ „	„	3,40
26 „	„ 12 „	„ 1 „	„ 90 „	= 1	„	„ „	„	3,60
30 „	„ 10 „	„ 1 „	„ 100 „	= 1	„	„ „	„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80
Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30
Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s. w., $^1/_2$—$1^1/_2$ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80
Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15
Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10
Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—
Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.
Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2 M.
Klägers Pat.-Nadeln, *Idealnadeln*, *Nickelnadeln* u. s. w.
Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen*, *lithographierte Etiketten*, *Insektenkasten*, *Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden.
L. in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert.
Amtmann *K.* in U.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Walliser Lepidopteren

Ia Qualität e l. mit 60%, 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

Schmetterlingspreisliste

über Europäer und Exoten in feinster Qualität, tadellos gespannt, sowie über präparierte Raupen und palaearktische und exotische Centurien (in Düten und gespannt) versende ich gratis und franko. Auswahlsendungen ohne Kaufzwang.

Wilh. Neuburger, Lepidopterologe,
Berlin S., Luisen-Ufer 45.

Amerik. Freilandpuppen.

Tel. polyphemus Stück 30 Pf., Dtzd. M. 2,90, Cal. promethea Dtzd. M. 1,10, Plat. cecropia, Dtzd. M. 1,50, Phil. cynthia, Dtzd. M 1,00, Pap. turnus Stück 65 Pf., troilus Stück 50 Pf., asterias Stück 50 Pf. Verpackung 10 Pf., Porto extra.

Nehme Bestellungen an auf spannweiche Falter obiger Arten, welche ich mit geringem Aufschlage abgebe.

Ent. Section Elztal, Adr. *H. Sauer*,
Kollnau i. Breisgau

Lepidopteren
des
Palaearktischen Faunengebietes,

in reichster Auswahl, viele von mir selbst auf meinen Reisen in *Spanien*, *Anatolien*, *Armenien*, *Algerien* u. *dem Amurgebiet* gesammelten Arten in frischen, schönen Exemplaren billigst.

Passable Stücke äusserst billig.
Cataloge gratis und franko.
Tausch erwünscht.

Max Korb, Lepidopterologe,
München, Akademiestr. 23, I.

Urania crösus,

der prächtigste Falter Deutsch-Ostafrikas gespannt, M. 5,— 6,—.

Andamanenfalter.

50 Lepidopteren von den *Andamanen-Inseln* in ca. 35 Arten mit dem seltenen grossen *Papilio mago*, der rotgelben *Hebomoia ropstorffii*, Cethosien, *Parthenos*, Ixias u. anderen herrlichen Arten M. 20.

50 Lepidopteren aus *Celebes* mit Pap. *capaneus*, polyphontes, der prächtig schillernden *Ceth. myrina*, der blauen Euploea *viola*, *Parthenos*, Cyrestys etc. M. 15, 25 St. M. 8.

100 Lepidopteren aus *Nordindien, dem Himalaja* mit Papilio *paris*, *Orn. pompeus*, *Char. eudamippus*, Euploen, Danais u. vielen interessanten Arten, M. 15, 50 St. M. 8.

Centurie „Weltreise" enthaltend 80 bis 90 Arten, darunter Orn. *pompeus*, *pegasus*, Papilio *mayo*, polyphontes, *Morphos*, *Hestien*, Parthenos, Charaxes, Euploen *und den prächtigsten Falter Deutsch-Ostafrikas* **Urania croesus,** M. 30. (Diese Centurie eignet sich für den Wiederverkauf). Alles Ia Qual. u. in Düten. Tägl. eintreffende Anerkennungen.

Carl Zacher, Berlin SO. 36,
Wienerstrasse 48.

Listen über *Coleopteren*, *Hymenopteren*, *Dipteren*, *Hemipteren u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber

Jürgen Schröder, Kossau
pr. Plön, Holstein.

3. Inseraten-Beilage zu No. 33.

XVIII. Jahrgang.

Vereins-Tauschstelle Wien.

3. u. letzter Doubletten-Nachtrag zur Hauptliste.

(Siehe Beilage in No. 25 vom 1. X. 1904).

Parn apollo v. siciliae, tenedius, *Aporia* hippia, peloria, *Euchloë* v. pulverata, *Colias* remanovi, aurora, *Vanessa* io ab. antigone, ab. iocaste, *Melitaea* minerva, *Argynnis* pales v. generator, eva, v. nephele, v. rabdia, *Erebia* flavofasciata, turan. v. laeta, zapatari, sibo, *Satyrus* areth. v. dentata, stulta, *Coen.* amaryllis, *Thecla* ab. lyncaeus, *Lycaena* argyrog. ab. arcuata, lysimon e. tunesia, candalus, *Daimio* thetis, *Agrotis* speciosa v. arctica, exacta, rect. v. andereggi, v. thianschanica, turbans, issykula, degeniata, ignara, *Mamestra* spalax, adjuncta, furca, *Charaeas* v. megala, *Haderonia* subarchanica, *Bryophila* receptricula, *Luperina* rubella, *Pseudohadena* siri, pexa, *Polia* rufoc. v. mucida, v. asiatica, *Rhizogr.* peterseni, *Caradrina* albida, *Cosmia* ulicis, *Orrhodia* erythroceph. ab. tota nigra, *Dyschorista* fissipuncta v. orientalis, *Euclidia* v. litterata, *Leacanitis* caucasica, *Catocala* ab. moerens, disj. v. luctuosa, *Apopestes* cerealis, *Palpangula* cestis, *Hydrillodes* morosa, *Acidalia* v. submutulata, v. hornigiaria, *Larentia* fulv. v. distinctata, lugdunaria, tianschanica, tanaria, frigidaria, *Tephroclystia* extensaria, subciliata, *Gonodontis* muscularia, *Elicrinia* subcordiaria, *Synopsia* kinderma nnaria, *Boarmia* subrepandata, insolita, *Gnophos* nimbata, *Aspilates* acuminaria, *Callimorpha* dom. ab. marita, ab. paucimacula, *Endrosa* ab. sagittata, Zygaena, smirnovi, cocandica, *Sesia* stomoxyformis, empiformis v. hungarica.

Der Leiter der Tauschstelle
Hans Hirschke, Wien IV,
Weyringerg. 13, I.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.

Preisliste mit Ia. Zeugnissen steht zu Diensten.

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

Preisliste 1905

über

palaearktische Käfer

mit vielen Seltenheiten und Rabatt von 50—75% ist erschienen.
Versand gratis und franko.

A. Kricheldorff,
Berlin S. 42,
— Oranienstrasse **135.** —

Warum meine Serien so viel Beifall finden!

Meine Preisliste exotischer Käfer enthält ausser den Einzelpreisen vieler guter Arten auch 15 versch. Centurien und Lose sowie 45 verschiedene Serien. Bei jeder dieser Serien ist in der Preisliste genau vermerkt, *welche Arten geliefert werden* und zwar in tadelloser Erhaltung. Bei dem billigen Preise sind Sie somit in der Lage, *systematisch — rationell — mit geringen Auslagen* Ihre Sammlung zu vervollständigen; Sie wissen *vorher*, was Sie erhalten. Sie können diejenigen Serien wählen, deren Arten Ihrer Sammlung zumeist fehlen und vermeiden somit, Ihr Geld für Doubletten auszugeben. Preisliste gratis und franko.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Cöln-Ehrenfeld,
Eichendorffstr. 4.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität seit 28 Jahren in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Richard Ihle, Tischlermeister,
— Dresden N., Böhmischestrasse 24. —

Preise der Insektenkästen:

Grösse 51×42 cm à St. nur gebeizt 3,80 M., vordere Seite poliert mit Knopf 4,— M. ganz poliert 4.25 M.
„ 46×38 „ „ „ „ „ 3,30 „ „ „ poliert mit Knopf 3,50 M. ganz poliert 3,75 M.
„ 40×30 „ „ „ „ „ 2,50 „ „ „ poliert mit Knopf 2,75 M. ganz poliert 3,— M.

Jede andere Grösse auf Wunsch. — Preislisten stehen zu Diensten.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 48 (für 1905) (94 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 178 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (66 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objecte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

---

100 Tagfalter aus dem Seengebiete Deutsch-Ostafrikas
für 11 M. 50 Pf.

40 Arten mit genauer Namensangabe, sehr schöne Spezies von Papilio, Charaxes, Teracolus etc. höchst preiswert.

Aufträge an *E. Walter*, Guben, Sand 7.

Vertausche Puppen von Hyloicus pinastri (im Freien gesammelt) und Raupen von Dendrolimas pini gegen mir passende Falter oder Zuchtmaterial.

H. Marschner, Ober-Postassistent, Hirschberg, Schlesien.

Verlegte meinen Wohnsitz von Wald, Rheinl. nach

— — **Cöln-Ehrenfeld,** — —
Eichendorfferstr. 4

und bitte hiervon freundlichst Vormerkung nehmen zu wollen.

Friedr. Schneider.

Coleopterolog. Verein „Julodis" zu Berlin.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr N. 58, Danzigerstrasse 78, — Restaurant Schmäh. —

Gäste stets willkommen.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Kassa oder im Tausch gegen andere wertvolle Exoten.

Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Schmetterlinge

werden billig und sauber gespannt, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präpariert. — Probeaufträge gratis.

Frl. *Chr. Hinners*, Insektenpräparateurin, Berlin W., Eisenacherstrasse 108. II.

Einige Centurien **südamerikanische Dütenfalter** (mit wenigen Nordamerikanern) sind à 25 M. abzugeben; über 80 Arten.

Versand nur gegen Nachnahme, Porto und Verpackung frei.

W. Griessmann, Frankfurt a. M., Rossertstr. 3.

Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Habe einige
Stabschrecken
und Libellen aus Australien abzugeben.
Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 12.

Eier, Puppen:
sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., nupta 15/1 M., japonica 80 Pf., *pavonia* Dtzd. 1,20 M., podalirius 1 M., ligustri 1,20 M., bucephala 40 Pf., *A. luna* 5 M., P. brassicae 100 Stück 1,25 M.
F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Empfehle folgende Falter e l. bei 10 M. Abnahme mit 5 % Rabatt:
apollo 20, cleopatra 30, jasius 85, iris 30, camilla 35, egea 30, afra v. dalm 80, celtis 20, atropos 80, quercus 100, nerii 100, convolvuli 30, vespertilio 45, livornica 70, alecto 150, croatica 65, fagi 60, sicula 30, spartii 60, populif. v. aestiva 95, pruni 30, caecigena 85, ludifica 30, cryson 30, ni 60, chalcytes 65, stolida 70, thirrhaea 65, alchymista 70, dilecta 75, promissa 35, conjuncta 75, nymphaea 85, conversa 65, diversa 85, nymphagoga 40, spectrum 30, puella 25, hebe 20, hera 20, defoliaria 12 Stück alle versch. und viele andere sende zur Auswahl. Eier von dumi 45, caecigena 100 pro Dtzd.
Im Tausch: 100 defoliaria, 50 aurantiaria etc.
K. Beuthner, Zwickau, Burgstr. 13.

Habe noch 4 Dtzd. Ps. lunaris- und 4 Dtz. bucephala-Puppen gegen Zuchtmaterial abzugeben, am liebsten von Catocalen und Bombycidae.
Ph. Dresel, Sandhofen, Baden.

Puppen
von Cloantha polyodon Dtzd. 1,50 M., Taenioc. pulverulenta Dtzd. 40 Pf. Verpackung und Porto 30 Pf., auch Tausch.
C. Habeney, Giessen, Hessen, Göthestr. 46.

Abzugeben in Anzahl
kräftige Sphinx pinastri-Puppen Dtzd. 60 Pf., auch Tausch.
Joh. Bittner, Coepenik b. Berlin, Wendenkolonie

Im Tausch
gebe folgende Falter 1904 Ausbeute ab und bitte um Doublettenlisten.
P. apollo, A. aglaja, ino, M. maturna, cynthia, M. galathea, L. celtis, L. iphis, L. coridon, bellargus, v. ceronus, argus, semiargus, argiolus, icarus, H. milhauseri, A. aceris, psi, rumicis, A. janthina, augur, pronuba, triangulum, stigmatica, xanthographa, pluta, putris, exclamationis, tritici, ypsilon, segetum, E. popularis, M. brassicae, oleracea, dissimilis, trifolii, dentina, reticulata, D. cucubali, M. ophiogramma, strigilis, J. scabriuscula, T. atriplicis, H. nictitans, N. cannae, typhae, sparganii, H. macroglypha, lateritia, C. affinis, trapezina, P. retusa, O. helvola, lota, circellaris, litura, X. lutea, fulvago, O. vaccini, S. satellitia, L. palens, comma, conigera, lythargiria, C. morpheus, ambigua, A pyramidea, M. maura, M. didyma, v. nictitans, C. nupta, promissa, fraxini, electa, C. vetusta, A. tripartita, P. ain, A aulica, P. matronula, A. plantaginis u. v. hospita, S. phegea, Z. ephialtis, v. peucedani gegen bar mit 60 % Rabatt.
M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

Südfrankreich: Erebia epistygne 30, Agr. umbrosa 40, Dich. april. 15; *Amur:* Lycaena eros v. amor 60, astrarche v. alb. 30 Pf. Plat. cecropia × ceanothi 5 M., Pter. matronula 3 M., Puppen von P. podalir. Dtzd. 1 M.
Jachan, Friedenau b. B., Peter-Vischer-Str. 10.

Sat. pavonia
Dtzd. 80 Pf., Bomb. quercus bald schlüpfend Dtzd. 50 Pf., Phal. bucephala Dtzd. 30 Pf.
Tausch gegen gewöhnliche aber gute exotische Tagfalter nicht ausgeschlossen.
Friedrich Schellkes, Krefeld, Diessemerstr. 41.

— C. Palacceca Eier —
25 Pf. p. Dtzd., C nupta Eier, 10 Pf. p. Dtzd. Tausch erwünscht.
R. Block, Frankfurt a. M., Buchgasse 6.

Verreist bis 1. Mai.
Dr. Max Wiskott, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 69.

Gesucht:
1 Dtzd. Puppen v. Cal. rubi gegen bar.
Erich Müller, Berlin N. 58, Greifenhagenerstr. 18.

Puppen
von Lyc. orion Dtzd. 90 Pf., Porto 30 Pf. Habe noch eine Anzahl tadelloser Falter I. Qualität zu vertauschen.
Anton Fleischmann in Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

Palaearkten,
etwa 800 Arten, insbesondere Noctuen, zu ¼ Stgr. gibt ab
Jachan, Friedenau, Peter-Vischer-Str. 10.

Winterzucht.
Raupen von Ch. jasius, gross à Dtzd. 5,50 M franko, sowie prächtige Raupen von Lasiocampa quercus *var. spartii* à Dtzd. 6,50 M. franko, (sehr leichte Zucht). Futter für beide Arten Erdbeerbaum oder Efeu. Von ersterem kann für die Zucht noch genügend beigegeben werden.
Chr. Farnbacher, Schwabach b. Nürnberg, Limbacherstr. 8.

Wer liefert mir ein ♂♀ von Attacus atlas? Doch müssen selbige Riesen-Stücke sein. Im Tausch kann ich abgeben 1 ♂♀ Caligo eurylochus, 15 cm Spannweite, 1 ♂♀ Citheronia principalis.
Carl Lamer, Kaaden, Schlossgasse 135.

— Folgende Käfer —
habe ich gegen bar abzugeben: Tetrach. cuphratica 100, Cic. silvatica 8, sylvicola 5, Car. olympiae 300, splendens 100, nitens 10, auratus 5, hortensis 8, hispanus 40, ulrichii 5, nemoralis 5, clathrathus 15 Pf., (Stück), linei 5 Pf. Puppen von Pieris brassicae Dtzd. 25 Pf.
Gustav Junkel, Crimmitschau, Albertstrasse 4.

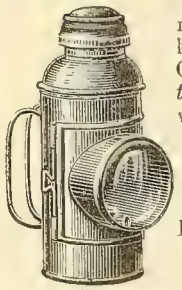
Suche gegen bar
folgende Käfer in Anzahl:
Oryctes nasicornis ♂♂, Calosoma inquisitor, Rosalia alpina, Osmoderma eremita, Prionus coriarius, Dicerca alni, berolinensis, Systenocerus caraboides, Carabus hispanus, Platycerus cervus ♂♂ gross. *A. Kricheldorff*, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Gebe ab im Tausch gegen fehlende Literatur: Schmidt, Uebersicht der in Mecklenburg beobachteten Makrolepidopteren, 198 Seiten, (Ladenpreis 6 M. Vergriffen!) Ungebunden, doch tadellos erhalten. Gegen bar 3 M. 50 Pf. Porto 20 Pf.
Busack, Postass., Schwerin (Mcklb.)

Die Schmetterlinge Europa's
von E. Hofmann, gebraucht, gegen Casse gesucht. Gefl. det. Offerten erbittet
Fr. Ebendorff, Rostoff a. Don, Süd-Russland, Krepostnoi, Pereulok 91.

EIER
von Cat. nupta à 10 Pfg. das Dtzd. nebst 10 Pfg. Porto gibt ab
Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Müller's Köderlampe
für Schmetterlinge



mit Vergrösserungs-Linse, kräftiges Licht erzeugend. Gleichzeitig *Signal-Laterne.* Durch Drehung wird grünes oder rotes Licht hervorgebracht.
Preis 2 M. 50 Pf.
Porto extra.
Ferner empfehle ich den Herren Entomologen
eiserne diebessichere Schränke
zur Aufbewahrung der Sammlungen etc. Diese Schränke werden in die Wand gemauert, wodurch gewisse Feuerfestigkeit geboten wird. — Man verlange Prospekte.
Bernhard Müller, Spezialitäten, Guben.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz.

Insektensammelkasten,
Schränke, sowie sämtl. **Gebrauchsartikel** zum Sammeln und zur Präparation in anerkannt bester Ausführung bei billigen Preisen empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrikation von Insektenkasten und Lehrmittel.
Illustr. Preisliste gratis.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
— — bei soliden Preisen. — —
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Exotische Schmetterlinge!
Von meinen schönen Doubletten gebe stets zu äusserst billigen Preisen gute Stücke ab. Liste und Auswahl stehen zu Diensten.
E. Geilenkeuser, Elberfeld, Oberstr. 9.

Im Tausch
gegen mir fehlende palaearktische Arten gebe ich, wie alljährlich, die Doubletten der von mir in diesem Jahr in der Wiener Umgegend, Steyermark und Stilfser Joch gefangenen Falter ab, u. a. Col. myrmidone ab. alba, Gnoph. cael. ab. zirbitzensis, operaria v. höfneri u. s. w. Ausführliche Doublettenlisten stehen zur Verfügung.
A. Pieszczek,
Wien III, Metternichgasse 3.

15. Februar 1905. No. 34. XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Weitere Beiträge zur Gattung Chrysophanus Hb. (Schluss). — II. Vorkommen und Erscheinungszeit der Acr. menyanthidis an den einzelnen Lokalitäten Deutschlands. (Fortsetzung). — Versuch einer ab ovo-Zucht des südfranzösischen Parnassius apollo. (Fortsetzung). — Etwas über die Einwirkung der Dürre auf die Insektenwelt. — Charaxes jasius. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Weitere Beiträge zur Gattung Chrysophanus Hb.

Von *Oscar Schultz.*
— Mit 3 Abbildungen. —
(Fortsetzung und Schluss).

9. Chrysophanus alciphron Rott. ab. ♂ viduata m.

Ab. viduata ♂ m.: Supra fere impuncta.

Typische Männchen von Chrysophanus alciphron Rott. zeigen eine mehr oder minder deutlich erkennbare Bogenreihe schwärzlicher Augenpunkte auf der Oberseite der Vorderflügel (welche von der Unterseite her durchscheinen).

In seltenen Fällen finden sich männliche Exemplare, welche die schwarze Punktzeichnung der Vorderflügel bis auf einen Costalfleck geschwunden zeigen. Bisweilen erlöschen zugleich die schwarzen Punkte der Hinterflügel.

Diese männliche Aberration, welche ich mit dem Namen ab. viduata belege, ist mir in märkischen Exemplaren bekannt geworden.

Zu dieser oberseits fast zeichnungslosen Abart dürften auch die in der ent. Literatur erwähnten 2 Chr. alciphron ♂♂ gehören (1852 von Kindermann in den Vorbergen des Altai gefangen), „welche oben bloss die zwei Mittelflecken auf den Vorderflügeln besitzen, sonst aber zeichnungslos sind."

10. Chrysophanus alciphron Rott. ab. ♀ infulvata m.

Ab. infulvata ♀ m.: Alis supra unicoloribus nigris.

Auf der Oberseite der Hinterflügel fehlt die rotgelbe Aussenrandsbinde völlig. Oberseits sämtliche Flügel durchaus einfarbig schwarzbraun ohne jede lichtere Beimischung = ab. infulvata ♀.

Type Coll. Krodel-Würzburg (1904 bei Breslau gefangen).

Eine analoge dunkle Aberration von Chrysophanus hippothoë L. ♀, welcher oberseits alles Rotgelb fehlt, ist ab. nigra Fav. genannt worden.

11. Chrysophanus gordius Sulz. ab. confluens Courv.

1 ♂ ex Wallis in meiner Sammlung: Auf der Oberseite der Vorderflügel sind die beiden grossen schwarzen Costalflecken durch schwarze Bestäubung verbunden; unterseits ist der mehr dem Aussenrande zu gelegene schwarze Fleck streifenförmig ausgezogen, ohne indessen den nächsten Costalfleck zu erreichen. Ausserdem sind auf der Oberseite der Hinterflügel sämtliche Flecken der Mittelreihe mit den Randpunkten streifenförmig zusammengeflossen.

1 ♂ aus Bozen Coll. Krodel-Würzburg: Die schwarzen Flecke der Mittelreihe sind auf der Oberseite der Vorderflügel zu Strichen ausgezogen.

1 ♀ von Digne Coll. Krodel-Würzburg: Die schwarzen Punkte der Mittelreihe sind auf der Oberseite der Hinterflügel mit den Halbmonden der Aussenrandszeichnung zu Strichen vereinigt.

12. Chrysophanus gordius Sulz. ab. (n.) subfasciata m.

Ab. subfasciata m.: Alis ant. supra nigrofasciatis.

Die stark entwickelten schwarzen Flecken der Mittelbogenreihe sind auf der Oberseite der Vorderflügel untereinander zu einem schwarzen Querband zusammengeflossen (= ab. subfasciata m.; siehe Abbildung).

Während bei den Formae elongatae und confluentes (cf. Prof. Dr. Courvoisier, Mitteilungen der Schweiz. ent. Gesellschaft Vol. XI H. 1 p. 19) die Verlängerung der normalen Augen oder Punkte der Unter- oder Oberseite stets „zwischen den Rippen, diesen parallel"

erfolgt, und die letzteren niemals gekreuzt werden, ist bei dieser Form Confluenz in nichtperipherer Richtung — parallel dem Aussenrande — zu konstatieren. Diese Art der Confluenz scheint nur sehr selten aufzutreten.

Interessant ist, dass bei dem abgebildeten ♂ von Chrys. gordius Sulz. zugleich sich periphere Confluenz bemerkbar macht, sofern die beiden Reihen schwarzer Randpunkte auf der Oberseite der Hinterflügel untereinander verbunden sind.

Ein männliches Exemplar von Chr. phlaeas L. zeigt ebenfalls auf den Vorderflügeln oberseits Confluenz der Mittelflecken zu einem Querbande.

Ebenso sind die schwarzen Längsstriche der Vorderflügel bei einem Lycaena arcas Fabr. ♂ zu einem breiten Querfleck zusammengeflossen.

Man könnte diese Aberrationsrichtung, bei welcher Confluenz der Flecken in Form von Querbändern, Querstreifen oder Querflecken auftritt, als Formae subfasciatae m. bezeichnen.

13. Chrysophanus dorilis Hfn. ab. ♂ fulvomarginalis m.

Gewöhnlich fehlt männlichen Exemplaren dieser Art die rotgelbe Randbinde völlig oder sie tritt — besonders auf den Vorderflügeln — nur verloschen auf.

Selten findet sich die Erscheinung, dass auf der Oberseite der Vorder- und Hinterflügel eine völlig entwickelte rotgelbe Randbinde auftritt (welche sich aus einer Reihe kleiner Halbmonde zusammensetzt).

Ich besitze diese Abart, welche ich ab. fulvomarginalis nenne, aus der Umgegend Düsseldorfs und Sagans; Herr Krodel aus Würzburg und Bad Brückenau (Unterfranken), Herr Heider aus der Schweiz u. s. w.

14. Chrysophanus dorilis Hfn. ab. strandi Schultz.

Ein weiteres Weibchen dieser Abart (cf. Nyt Magazin f. Naturv. Kristiania 1903 B. 41, H. 1, p. 25; Soc. entom. Zürich XVIII 1904, p. 179; XIX 1904, p. 35) erhielt ich aus Düsseldorf: Die Augenflecke der Mittelbogenreihe sind auf der Unterseite der Vorderflügel z. T. streifen-, z. T. keulenförmig ausgezogen und zusammengeflossen.

Ein sehr schönes männliches Exemplar mit stark ausgeprägten Charakteren der ab. strandi wurde in der Entom. Zeitschrift XVIII p. 53 beschrieben.

15. Chrysophanus phlaeas L. ab. auronitens m.

Ab. auronitens m.: Alis post. supra in basali et media area aureomicantibus.

Bei dieser Form ist der breite dunkle Grund der Hinterflügel im Basal- und Centralfelde bis an die lichte Randbinde von rotgoldenem Schimmer übergossen, welcher typischen Exemplaren fehlt. Diese hübsche Form könnte man als ab. auronitens bezeichnen.

16. Chrysophanus v. eleus Fabr. ab. cuneifera m.

Ab. cuneifera m.: Alis ant. subtus striatis=forma elongata, m.

Dass die Form mit erweiterten Augenflecken auch bei der geschwänzten dunkleren Herbstgeneration var. eleus Fabr. vorkommt, beweisen mir zwei vorliegende Stücke (♂ Düsseldorf, ♀ Corsica), bei welchen die Augen der Mittelreihe auf der Unterseite der Vorderflügel z. T. streifenförmige, z. T. keulenförmige Gestalt angenommen haben (ab. cuneifera).*

*) Wie ich nachträglich ersehe, ist die ab. milena m. (no. 3) bereits in dem „Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg“ 57 Jahrg. 1903 p. 122 benannt worden = ab. voelschowi Gillmer.

II. Vorkommen und Erscheinungszeit der Acr. menyanthidis an den einzelnen Lokalitäten Deutschlands.

(Fortsetzung).

Holstein, Hamburg. Nach dem Dahl'schen Verzeichnis (1880) bei Eutin fehlend. — Nach Speyer (Geogr. Verbr. 1862) in Holstein, als Raupe in grossen Gesellschaften auf Sümpfen. Boie sagt in seinem (in der Isis von Oken, 1841 rekapitulierten) Verzeichnis p. 174: „Auf unseren (ist das Holstein?) Sümpfen, wo die Raupe in grossen Gesellschaften auf Myrica und Menyanthes im Juli und August.“ Es ist hierzu Isis 1833 p. 664 und 1835 p. 320*) zu vergleichen, die mir nicht zur Hand sind. — Menyanthidis fehlt in dem Catalog von Beske (1834), der die Lepidopteren der Hamburger Umgegend, bis zu den Eulen einschliesslich, aufzählt. — Nach Tessien (1855) bei Hamburg (Borstel) selten; Schmetterling im Juni. — Nach Zimmermann (1887) bei Hamburg (Eppendorfer Moor) nebst der ab. suffusa, Tutt, im Mai und Juni. — Die ab. suffusa fand L. Graeser bereits im Mai 1876 in zwei Stücken bei Hamburg (an der Langenhorner Chaussee) nach den Verhandl. III. 1878 p. 273. — G. Jäschke köderte (nach den Verhandl. VII. 1891 p. 27) die Stammform reichlich, die ab. suffusa in etwa 17 Stücken, wahrscheinlich am Eppendorfer Moor, wo ich selbst beide Formen öfter fand. — Zimmermann und Sartorius gelang es bei Hamburg eine zweite Generation von menyanthidis zu ziehen (in litt. April 1904). — Nach H. T. Peters (1893) in der Umgegend Schleswigs. — Die var. suffusa, Tutt, von St. Peter bei Husum (Aug. Hoffmann, in litt. Januar 1905). —

Nordseeinseln, Hannover, Braunschweig, Harz. In der Fauna Helgolands von Dalla Torre (1889) fehlend. — Ebenso in derjenigen Borkums von Schneider (1898). — Desgleichen auf den übrigen Nordseeinseln nach Jordan (1886) noch nicht gefunden. — Nach Aug. Hoffmann (1891) an der Nordseeküste in fast ganz schwarzen Exemplaren (= ab. suffusa, Tutt). — Nach Rehberg (1879) bei Bremen (Tenever, Burgdamm) selten. — Nach Machleidt und Steinvorth (1884) bei Lüneburg selten. — Nach Reinhold (1860) bei Hannover. — Nach Glitz (1874) bei Hannover (Misburger Moor) zuweilen häufig, im April und Mai, sowie Juli und August. — Nach Jordan (1886) bei Osnabrück vorkommend, dagegen bei Hameln fehlend. — Nach von Heinemann (1859) im Gebiete des Herzogtums Braunschweig, von Jordan (1886) wohl nur versehentlich in Braunschweig als fehlend angeführt; dagegen nach Heuäcker (1872) im nördlichen Harzgebirge und nach Aug. Hoffmann (1888) in den Moorgebieten des Oberharzes vorkommend und zwar in letzteren sehr häufig, von Ende Mai und den ganzen Juni hindurch an den Chaussee-

* Kaltenbach citiert in seinen „Pflanzenfeinden“ (1874) p. 621 die Isis (1835) p. 320 Stelle: „Justizrat Boie aus Kiel beobachtete die menyanthidis-Raupe in der letzten Hälfte des Juli bis Mitte August ungemein zahlreich Abends auf dem Gagelstrauch, dessen Blätter abweidend; nur aus Mangel an Futter ging sie an Salix und Menyanthes. Die Verwandlung geschieht in einem aus zernagten Pflanzenteilen zusammengewebten Cocon an der Erde.“ Und ibidem p. 423: „Der Raupe natürlicher Feind und Schmarotzer ist nach Boie: Anomalon menyanthidis, Boie, der im Juli die Puppe verlässt.“

bäumen und Felsen, sowie am Köder zu finden. — Nach Speyer (Geogr. Verbr. 1862) im Sösetal bei Osterode (1200') geklopft, jedoch nach Jordan (1886) bei Osterode fehlend. — Auch bei Quedlinburg nach Jordan (1886) fehlend, während die Art bei Göttingen nach ihm im Juni sehr selten ist. — Im Solling auf einem kleinen Torfmoor am Moosberg (Aug. Hoffmann, in litt. Januar 1905). Dass menyanthidis in den Emsbrüchen, Allerbrüchen und auf den Oldenburgischen Mooren vorkommt, ist ganz ausser Frage. Das Tier ist eben charakteristisch für alle norddeutschen Moore, und wo auf deutschen Gebirgen die Vegetations- und Klima-Verhältnisse ähnliche sind, da tritt auch sicher wieder menyanthidis auf. Belege habe ich hierfür allerdings nicht, ich möchte aber trotzdem darauf schwören (Aug. Hoffmann, in litt. Januar 1905). —

Provinz Westfalen. Nach Jordan (1886) bei Höxter fehlend; bei Münster nach Speyer (Geogr. Verbr. 1862) stellenweise häufig. In der näheren Umgebung Bochums nicht vorkommend (Humpert, in litt. 1905).

Rheinland. Nach Weymer (1863) bei Barmen sehr selten, bei Elberfeld einmal, bei Wald und Hilden öfters gefangen. Die Exemplare variieren sehr, fast kein Stück ist dem andern gleich. — Nach Weymer (1878) nicht selten in der Hildener Heide in 2 Generationen, die erste von Ende April bis Ende Juni, die zweite weniger zahlreich im August. Eine Varietät hat das Saumfeld der Vorderflügel fast ganz schwarz gefärbt (= ab. virga, Gillmer). Alle hiesigen Exemplare des Falters sind nicht so gross und durchschnittlich heller gefärbt, als die zu Anfang Juli 1877 auf dem Hohen Venn bei Eupen gefundenen Stücke, unter denen sich mehrere der ab. suffusa, Tutt vorfanden. — Nach Stollwerck (1854) bei Crefeld und Linn nicht selten. — Nach Stollwerck (1863) selten an mehreren Orten. Meigen fand sie im Bergischen und bei Montjoie; Maassen am 24. Juni hinter Eupen (Hohes Venn); Weymer bei Elberfeld. Ferner kommt sie bei Aachen, Crefeld und Trier vor. — Nach Jordan (1886) ist sie bei Elberfeld nicht selten, fehlt aber bei Bonn. — Nach Speyer (Geogr. Verbr. 1862) ist die Art bei Elberfeld mehrmals gefangen, bei Aachen 1 Exemplar, bei Trier selten. — Dem Verzeichnis Maassen's (1868) von Neuen- und Altenahr fehlt der Falter. —

Provinz Hessen und Waldeck. Nach Rössler (1866) im Herzogtum Nassau fehlend; auch Fuchs (1868) hat diese Art in seinem Nachtrage nicht. Desgleichen hat Rössler sie 1881 nicht für den Regierungsbezirk Wiesbaden angeführt. Auch finden wir sie nicht von Koch (1856) für Frankfurt a. M. und den Taunus verzeichnet. Ebenso im Verzeichnis von Hanau (Limpert und Röttelberg, 1879) nicht enthalten. Ferner beherbergt sie nach Jordan (1886) auch der Rheingau nicht. Den Amtsbezirk Wied-Selters (westliche Abdachung des Westerwaldes) bewohnt sie nach Schenk (1861) gleichfalls nicht. Nach Glaser (1853) findet man sie im Grossherzogtum Hessen und Oberhessen nirgends. Auch bei Biedenkopf und Rotenburg a. d. Fulda fehlt sie nach Jordan (1886). In der hessisch-rheinischen Falterfauna bemerkt Glaser (1863): . . . „Zu bezweifeln ist ihr Vorkommen in unserm Rheinstromgebiet, wo sie bisher niemand bemerkte." — Ebenso fehlt sie der Umgegend von Cassel (Borgmann, 1878) und dem Fürstentum Waldeck (Speyer, 1867). —

Thüringen und die Provinz Sachsen. Nach Speyer (Geogr. Verbr. 1862) bei Weimar sehr einzeln, doch wird diese Angabe weder von Krieghoff (1884), noch von Knapp (1887) in ihren Verzeichnissen der Schmetterlinge Thüringens bestätigt. — Nach Jordan (1886) auf dem Thüringer Walde, bei Rudolstadt und Sondershausen nicht gefunden. — Nach Keferstein und Werneburg (1860) bei Erfurt fehlend. — Desgleichen nach dem Entomologischen Verein in Erfurt (1900) daselbst nicht vorhanden. — Auch bei Mühlhausen, Naumburg, Zeitz (nach Wilde, 1860), Halle (nach Stange, 1859 und 1869), am Kyffhäuser, Nordhausen und Dessau (nach Richter, 1849), nach Jordan (1886) nicht gefunden. — In der Mosigkauer Haide nach Amelang (1887), sowie bei Cöthen (Gillmer) nicht vorkommend. — Ob die Art bei Magdeburg und in der Altmark schon erbeutet wurde, entzieht sich meiner Kenntnis.

(Fortsetzung folgt.)

Versuch einer ab ovo-Zucht des südfranzösischen Parnassius apollo.

Von *Napoleon M. Kheil.*

(Fortsetzung).

Die einen also eilten talabwärts, die anderen, worunter auch ich, kletterten, vom Führer geleitet, höher und höher dem Gipfel zu. — — —

Um 11 Uhr Vormittags bei sengender Hitze fand unser Abstieg statt, und zwar am östlichen Abhang, der schroff und gestrüppreich die sekantesten Hindernisse uns entgegenstellte. Und gerade an diesem östlichen Abhange flog P. apollo häufig.

Es war unmöglich, auf dem abschüssigen, mit Steingeröll bedeckten Terrain einem dieser wilden Flieger nachzueilen. Aber es gelang mir, während des beschleunigten Abstiegs mit dem unzulänglichen kleinen Orthopterennetz ein Exemplar aus der Luft weg zu greifen, als es an mir vorbeiflog. In der Eile glaubte ich ein ♂ erbeutet zu haben; denn das Exemplar war schön weiss, während die ♀♀, die ich bisher in den Bergen Tirols und der Schweiz gefangen hatte, durchweg grau bestäubt waren. Erst beim Einlegen in die Düte ward ich gewahr, ein ♀ zu besitzen.

Wäre ich allein gewesen, so hätte ich mich sicher hier aufgehalten und mich auf die Apollojagd verlegt. Sobald man jedoch in Gesellschaft ist, so muss man gewisse Rücksichten üben.

Schon waren meine Vordermänner weit voraus, wendeten sich zeitweilig um und haranguierten mich, bald mit „Dépêchez vous", bald mit „On nous attend!" —

So lebt denn wohl, Parnassier! Adieu, du verheissungsvolle Apollojagd! Ob ich denn wohl je den Mont Lachens, der so abseits aller Kultur liegt, wiedersehen werde? — — — —

Am dritten Tage kehrten wir nach Draguignan, der Hauptstadt des Départements, zurück und hatte ich nun Musse, die Ausbeute bequem zu sichten. Von Orthopteren erwähne ich: Stenobothrus fischeri, Stenobothrus saulcyi var. daimei, Stenobothrus petraeus, Arcyptera

kheili, Cuculligera hystrix, Thamnotrizon chabrieri*), Platycleis bicolor, Ephippigera terrestris var. minor, Antaxius pedestris. Das einzige Exemplar von Parnassius apollo, welches ich erbeutet, zeigte zu meiner Ueberraschung noch Spuren des Lebens. Was aber meine Ueberraschung noch steigerte, war die Wahrnehmung, dass dieses ♀ zirca vierzig Eier gelegt hatte. Eine so reiche Eierablage in der Düte dürfte wohl nur selten vorgekommen sein! Ein Teil der Eier klebte reihenweise gruppiert am Papier, die Mehrzahl war lose. Da das Exemplar, wie schon oben erwähnt, durch seine rein weisse Färbung mir aufgefallen war, so fasste ich den Entschluss, es mit einer Zucht zu versuchen, und hob daher die Eier sorgsam auf. Ueber den Zeitpunkt, wann die Räupchen dem Ei entschlüpfen, konnte ich in Draguignan nichts erfahren. — Damals begannen gerade die sogenannten „Hundstage", oder wie die Franzosen sagen „la canicule" (vom lateinischen „canis" — nämlich das Gestirn des „Hundes") und ich war besorgt, dass die grosse Wärme die Eier früh zur Entwickelung bringen werde. Aber es geschah nicht.

Mitte August verliess ich den Süden Frankreichs und kehrte über Genua, Mailand, Verona, Innsbruck, München nach Hause. Daheim konnte ich in der Literatur Umschau halten. Im alten Treitschke-Ochsenheimer fand ich, wie gewöhnlich, nichts. Gerade so erging es schon vielen anderen. Deswegen vermutlich heisst dies Werk in der Sprache der Antiquare „klassisch" Im „Rühl" Seite 94 steht: „Erst der neueren Zeit war „es vorbehalten, die wirkliche Ueberwinterung der Raupe, „nicht, wie man früher annahm, des Eies zu konstatieren. „Schon nach 16, längstens nach 20 Tagen schliesst die „Eireife mit der Entwickelung der Räupchen ab."

Diese Rühl'sche Behauptung hat mich konsterniert. Schon am nächsten Tage holte ich aus der Scharka-Schlucht bei Prag Sedum und legte mir eine kleine Pflanzung davon an. Denn es galt, vorausgesetzt: dass Rühl recht hatte, Vorkehrungen für das Ueberwintern der Parnassius-Raupen zu treffen.

Auch in Prag gab es jetzt heisse Tage. Ich setzte die Parnassius-Eier der Sonne aus, um sie — wie man sagt — zu treiben. — Umsonst. — Nichts schlüpfte aus, trotzdem sie in einer Blechbüchse lagen, die in der Sonne jedesmal fast heiss ward.

Die Eier, kalkweiss und glänzend, schienen glatt. Aber unter dem Mikroskop zeigte sich ihre Oberfläche bedeckt mit Erhöhungen, etwa wie die Pusteln auf einer Gänsehaut. Das Mikrostigma ward jetzt auch bemerkbar.

Wochen vergingen und nichts schlüpfte aus. Ich gab daher Ende Oktober die Parnassius-Eier zwischen das Fenster eines ungeheizten, gegen Norden gelegenen Zimmers und kümmerte mich nicht weiter um ihr Schicksal. Sicher war nur, dass die Raupe nicht überwintert. Die Sedum-Anpflanzung, in einem warmen, sonnigen Zimmer untergebracht, gedieh inzwischen ganz vortrefflich.

Fortsetzung folgt.

*) Ein interessanter Fund! Denn von Thamnotrizon chabrieri heisst es in Hofrat Brunner's Prodromus auf Seite 335: „Fehlt im südlichen Frankreich".

Etwas über die Einwirkung der Dürre auf die Insektenwelt.

Schon seit einer Reihe von Jahren haben wir abnorme Witterungsverhältnisse gehabt, auffallend milde, schneearme Winter gefolgt von nassen, kalten Sommern, oder sehr strenge Winter und abnorm heisse Sommer, immer schlechte Frühjahre und sehr lange Herbste mit spät einsetzendem Winter. Aber kein Jahr dürfte abnormere Erscheinungen gebracht haben als das Jahr 1904 mit seiner anhaltenden Dürre und Hitze. Von Pfingsten an bis in den Herbst hinein herrschte im östlichen Deutschland, abgesehen von wenigen kurzen Gewitterregen, sogenanntes schönes Wetter mit wolkenlosem Himmel, zuweilen tropischer Hitze und empfindlicher Nachtkälte. Der Boden dörrte aus, die Vegetation verstaubte und vertrocknete, das Laub wurde vorzeitig welk und fing schon im August an, sich zu färben und zu fallen. Die sorgenvolle Stirne des Landwirts zeigte immer tiefere Falten und nur Bierbrauer und Gastwirte konnten mit dem Wetter zufrieden sein. Am unzufriedensten waren wohl die Entomologen. Denn keine Witterung übt einen verheerenderen Einfluss auf die Insektenwelt aus wie anhaltende Dürre. Nässe, Kälte, Schnee, Naturereignisse wie Gewitter und Ueberschwemmungen sind nach meinen Beobachtungen nicht geeignet, die Insektenwelt bemerkbar zu schädigen. Der Umfang des durch die Trockenheit angerichteten Schadens ist vorläufig noch nicht abzusehen. Die Erfahrungen eines einzelnen reichen nicht aus, um ein übersichtliches Bild zu erhalten; es werden viele Entomologen ihre Beobachtungen mitteilen müssen. Vielleicht lassen sich einige Herren durch diese Zeilen dazu bewegen. Meine eigenen Beobachtungen, die ich als Käfersammler gemacht habe, sind folgende:

Im ersten Frühjahre entfaltete sich ein sehr reiches Insektenleben, — wohl als Folge des milden Winters. Sehr frühzeitig bevölkerten sich die Kiefern mit den ihnen zugehörigen Käfern. Beim Klopfen fielen sie in Masse in den Schirm, Salpingus castaneus, Brachonyx indigena, Brachyderes incanus, Pogonochaerus fasciculatus und ovatus, Apion- und Corticaria-Arten und zahlreiche Coccinelliden, die einer grossen Blattlaus nachgingen. Kieferreisig war von zahlreichen Scolytiden und Pogonochaerus besetzt. Zuerst fand sich Carphoborus minimus ein, dessen Vorkommen ich bisher in hiesiger Gegend noch nicht konstatiert hatte, und zwar in sehr grosser Anzahl. An einer Stelle des Waldes war fast jeder Zweig von ihnen bebrütet. Etwas später kam Pityogenes bidentatus zur Entwicklung, der mit dem vorigen zusammenbrütet und noch häufiger auftrat als dieser. An abgefallenen Lindenzweigen fand ich schon im Februar entwickelte Cryphalus tiliae, etwas später an Aspenklaftern grosse Mengen Cryphalus asperatus. Ende März klopfte ich von abgeholzten jungen Kiefern zahlreiche Magdalis phlegmatica und viele andere Käfer. Unter Pappelrinde fand ich nach vierjährigem Bemühen zum ersten Male in hiesiger Gegend Hololepta plana und zwar fast überall, wo ich abgestorbene Pappeln antraf. So fing die Saison mit reichlichem Fange an, und es eröffneten sich erfreuliche Perspektiven für die Zukunft. Aber die Enttäuschung stellte sich sehr bald ein. Schon

(Fortsetzung in der I. Beilage).

(Fortsetzung aus dem Hauptblatte).

Ende Mai, als ich den besonderen Vorzug hatte, zusammen mit Herrn Rat Reitter, Generalmajor Gabriel und Professor Zonfal in den Beskiden zu sammeln, zeigte sich ziemliche Käferarmut. Dort hatte es längere Zeit nicht geregnet. Herr Reitter erzählte von den schlimmen Folgen einer Dürre in Dalmatien, die das Käferleben völlig aussterben liess. Ende Mai stellte sich auch hier Trockenheit ein. Zur gleichen Zeit verminderte sich die Zahl der Insekten und zwar sehr bald und in immer mehr zunehmendem Masse. Streifen und Klopfen waren vergebens. Während es sonst an Laub und Pflanzen von Käfern wimmelte, war diesmal die phytophage Fauna wie ausgestorben. Selbst an den mit üppigem Grün bewachsenen Teichrändern war nichts zu fangen. Auch die Waldwiesen an der Bartsch, meine beste Sammelstelle, versagten. Mit Mühe fing ich einige Acrognathus mandibularis und Ptilium exaratum, die mir früher in grossen Mengen, der letztgenannten Art zu Hunderten ins Streifnetz fielen. Lixus fehlten ganz, — dort, wo ich in vorigen Jahren im Verlaufe weniger Minuten 4 Arten erbeutet hatte: paraplecticus, iridis, cylindricus und myagri. Die Wiesenfauna scheint am meisten unter der Dürre gelitten zu haben, daher auch die gänzliche Mückenfreiheit des Jahres. An blühenden Sträuchern war der Fang noch verhältnismässig gut; Grammoptera ustulata war sogar reichlicher vorhanden als sonst. Im Mai gesellte sich zur Dürre noch eine andere Kalamität, der Eichenwickler, der in einigen Beständen des Waldes Kahlfrass verursachte. Mit dem Fortschreiten der Dürre wurde das Sammeln immer weniger lohnend und schliesslich stellte ich meine Bemühungen als nutzlos ein. Wenigstens liess ich das Streifnetz, sonst das Hauptsammelinstrument im Sommer, ruhen. Nur das Abklopfen trockener Eichenäste brachte einigen Ersatz und es scheint mir so, als ob die xylophage Fauna den geringsten Schaden gelitten hat und zwar einschliesslich der unter Rinden lebenden Käfer. Von Aesten holte ich Grammoptera ustalata in Anzahl, einige variegata, Callidium alni und andere Böcke, 2 Salpingus bimaculatus, Laemophloeus castaneus, an alten Kirschbäumen war Necydalis major recht häufig. Birkenklaftern fand ich mit dem zierlichen Laemophloeus bimaculatus besetzt. Tropideres sepicola war wie immer an abgestorbenen Eichenästen gemein. Ganz gleiche Beobachtungen wie hier habe ich im August und September an der Ostsee bei Misdroy gemacht: allgemeine Käferarmut, aber ziemlich viele Holzkäfer, namentlich Scolytiden, z. B. Pityophthorus minimus und Cryphalus abietis und eine gut entwickelte Rindenfauna. Unter Rinde von Eichenstubben waren Neuglenes und Euplectus in 4 Arten gemein, einzeln siebte ich Bibloporus bicolor, Batrisus delaportei, Euconnus nanus, häufiger Sphindus dubius und Aspidiphorus orbiculatus. Jedenfalls war die Ausbeute an Stubben und altem Eichenholze zufriedenstellend. Die Mücken, sonst eine Plage des Misdroy'er Waldes, fehlten ganz. Möchten sie nur für immer verschwunden sein! Die Strandfauna war trotz günstiger Winde auffällig arm. Die bekannten Strandkäfer, Cicindela maritima, Olocrates gibbus, Cneorrhinus parapleurus, Aegialia arenaria zeigten sich nur in vereinzelten Exemplaren, dagegen war Nebria var. lateralis zahlreich vorhanden.

Dass die Dürre die Vermehrung irgend einer Art begünstigt hätte, habe ich nicht beobachten können, während ich in andern Jahren das starke Hervortreten gewisser Arten wahrgenommen habe. Z. B. wurde hier im Jahre 1900 Melasoma 20-punctata so häufig, dass sie durch ihre Massenhaftigkeit alles überschwemmte. Vor 2 Jahren beobachtete ich dasselbe von Agrilus-Arten, namentlich laticornis, von welcher Art mir zuweilen 20 Exemplare und mehr zugleich in den Schirm fielen. Gerade Buprestiden, die heissen Sonnenschein lieben, sind in diesem Sommer hier sehr selten gewesen, z. B. die sonst gemeine Poecilonota rutilans.

Es wäre interessant, zu erfahren, welche Arten im Vergleiche zu früheren Jahren diesmal häufiger aufgetreten sind und ob sich etwa südliche Formen gezeigt haben. In letzterer Hinsicht ist mir der hier gemachte Fang eines Phloeosinus thujae merkwürdig, welche Art meines Wissens bisher in Schlesien nicht gefunden ist und mehr der südwesteuropäischen Fauna anzugehören scheint.

Welche Verheerungen die Trockenheit auch in der Insektenwelt angerichtet haben mag — das nächste Jahr wird es lehren —, so braucht man sich für die Zukunft doch keinen übertriebenen Befürchtungen hinzugeben. Die Natur ist elastisch, so leicht stirbt keine Art aus und wenige Exemplare genügen, um bei günstigen Verhältnissen eine zahllose Nachkommenschaft hervorzubringen — allen Feinden zum Trotz.

Amtsrichter von Varendorff, Guhrau, Bez. Breslau.

Charaxes jasius.

Um einmal den Versuch mit einer Winterzucht im warmen Zimmer zu machen, liess ich mir im November 1903 ein Dutzend Räupchen von Char. jasius aus Berlin kommen, die ich zur Hälfte an meinen entomologischen Freund, Herrn Buchdruckereibesitzer Sander, hier, abgab.

Sowohl Herr Sander als ich legten den Räupchen ausser den von Herrn Neuschild in Berlin mit erhaltenen Zweigen des Erdbeerstrauchs (Arbutus unedo) auch Rosenlaub zum Futter vor und wurde letzteres von einigen Räupchen sofort angenommen.

Während Herr Sander von seinen Raupen ein Stück bereits am 23. Februar 1904 zur Verwandlung brachte und daraus am 29. März den Falter erhielt, frassen die 3 mir übrig gebliebenen Raupen den ganzen Winter hindurch Rosenlaub und zwar von der Rose Marschall Niel, welches ich aus den Gewächshäusern hiesiger Gärtner entnahm, kamen aber nicht zur Verpuppung, da zwei davon im März 1904 starben und nur eine übrig blieb, die ich auch bereits aufgegeben hatte.

Zu meiner Verwunderung blieb dieselbe aber am Leben und frass Rosenlaub weiter, bis ich sie Ende Mai mit der einzigen von mir überwinterten Raupe von Gastropacha populifolia zusammensteckte, infolgedessen sie dann nach einiger Zeit das Futter der letzteren, Schwarzpappel (Populus nigra), annahm und fortan das Rosenlaub nicht mehr berührte.

Als die Raupe von G. populifolia sich längst eingesponnen hatte, frass die Raupe von Ch. jasius das Pappellaub mit grossem Appetit weiter, bis sie endlich Mitte Juli auf der Erde lag und am 19. Juli sich in eine Puppe verwandelte. Ich steckte dieselbe in eine Düte, befestigte sie mittelst Klebstoffs am Schwanzende und hing dann die Düte auf, worauf ich am 8. August einen tadellosen Falter erhielt.

Das Resultat der Sanderschen Zucht war, dass 4 Raupen starben und nur noch eine am 3. April sich in eine Puppe verwandelte, ohne jedoch einen Falter zu liefern.

Da es nun jedenfalls selten vorkommen dürfte, dass die Raupe eines Tagfalters, ohne Winterschlaf zu halten, gegen 9 Monate Nahrung zu sich nimmt, ehe sie zur Verwandlung schreitet, und weiter, dass eine Raupe von Ch. jasius ausser ihrem Spezialfutter und Rosenlaub auch mehrere Wochen sich mit Schwarzpappel begnügte, glaubte ich, dieses merkwürdige Erlebnis den geehrten Lesern dieser Zeitschrift nicht vorenthalten zu sollen.

Freiberg, Sachsen. *Stadtrat Rössler.*

Neue Mitglieder.

No. 3798. Herr Karl Walter, Bürgerschullehrer, Komotau, Böhmen, Silbererbleiche 851.
No. 3799. Herr Karl Jahnel, Lehrer, Spansdorf, Post Aussig, Böhmen.
No. 3800. Herr Max Bauer, Bautzen, Sachsen, Neusalzaerstrasse 24, II.
No. 3801. Münchener Entomologische Gesellschaft, vertreten durch Herrn H. Sattler, München, Orffstrasse 13, I.
No. 3802. Herr H. Redeker, Pernikelmühle, Osnabrück.
No. 3803. Herr Oskar Richter, Niederhäslich (Bez. Dresden), Poissentalstr. 59 n.
No. 3804. Herr Gustav Otte, Architekt, Altona (Elbe), Neueburg 33.
No. 3805. Herr Fr. Brünnich, Lehrer, Kittlitz, Böhmen.
No. 3806. Herr Hans von Prittwitz, Karlsruhe (Baden), Kriegstrasse 106.
No. 3807. Herr Arnold Möller, Baumschulen, Wedel (Holstein).
No. 3808. Herr Herm. Meurers, Düsseldorf, Oststrasse 112.
No. 3809. Herr Chr. Farnbacher, Schwabach, Bayern, Limbacherstrasse 8.
No. 3810 Herr Fried. Spaney, Schwäbisch-Gmünd, Württemberg, Rappenwiese 4.
No. 3811. Herr F. Trefflich, Techniker, p. Adr. Lokomotivfabrik Henschel & Sohn, Cassel.
No. 3812. Herr Ferdinand Stelz, Dörnigheim (Main).
No. 3813. Herr Ernst Günther, Zoologe, Berlin N. 65, Nazarethkirchstrasse 47, II.
No. 3814. Herr Eduard Schreiber, Hanau, Herrenstrasse 20.
No. 3815. Herr Dr. Rud. Zeller, Gymnasiallehrer, Bern, Schweiz, Klaraweg 1
No. 3816. Herr J. Wilschek, Hanau (Main), Wallweg 4.

Wieder beigetreten:

No. 595. Herr Ferdinand Eisinger, Prokurist, Nürnberg, Lindenaststrasse 62, I.
No. 926. Herr G. Müller, Salinenverwalter, Vorstand der Königl. württb. Saline, Schwäbisch-Hall.
No. 1099. Herr Dekan Dr. ph. N. Blind, Weikersheim, Württemberg.
No. 1126. Herr Graf-Krüsi, Lehrer, Herisau, Schweiz.
No. 2986. Herr Wilh. Senfft, Buchhalter, Ruprechtsau bei Strassburg (Elsass), Karpfenweg 3.

Ausgetreten sind:

No. 3673. Herr Franz Peterseim, Mühlhausen (Thür.)
No. 3675. Herr Friedr. Biewald, Salzburg.
No. 504. Herr Konrad Scheiffele, Ulm.
No. 3143. Herr G. Rösner, Schlegel.
No. 3163. Herr Fritz Lorke, Krotoschin.
No. 3560. Herr Jos. Teichmann, Liegnitz.
No. 2443. Herr Schaefer, Taubstummenlehrer, Trier.
No. 2593. Herr Otto Holtsche, Brüx.
No. 3158. Herr Karoly Littmann, Budapest.
No. 3562. Herr Hubert Söhnler, Brüx.
No. 3257. Herr Bruno Gehlen, Berlin.
No. 3474. Herr Heinrich Kugelstadt, Oberursel.
No. 3415. Herr Karl Duderstadt, Neuhaldensleben.
No. 3378. Herr A. Friess, Carouge, Schweiz.
No. 1686. Herr Th. Michaux, Speyer.
No. 164. Herr C. Skalsky, k. k. Postkontrolleur, Smichow-Prag.
No. 3263. Herr Dr. phil. Werner Klinkhardt, Grimma.
No. 3400. Herr Dr. Otto Bode, Halensee.
No. 2147. Herr Ed. Schiffner, Prag.
No. 448. Herr Emil Milker, Gera.
No. 1959. Herr Otto Ritz-Borel, Bern.

Riesenspinner
vom Hymalaya-Gebiet, Actias leto (maenas) ♂ goldgelb, sehr lang geschwänzt 6 M., Actias selene ♂, hellgrün, lang geschwänzt 4 Mk. Beide Arten zusammen bestellt franko
Ernst A. Böttcher,
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt,
Berlin, Brüderstr. 15.

Tagfalter und Sphingiden,
lebende Puppen sucht käuflich zu erwerben
C. Solle, Rotterdam (Holland),
Avenue Concordia 58.

Einige Centurien Nias-Falter,
in Düten, viele gute Arten dabei, zum Teil mit kleinen Fehlern, kosten nur je 7 Mark.
M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Billig zu verkaufen 16 vollst. Jahrgänge III—XVIII der **Societas entomologica.**
Gefl. Offerten an
Th. Wimmel, Hamburg 22, Finkenau 9.

Am 31. Januar verschied nach schweren Leiden im rüstigsten Mannesalter von 36 Jahren unser langjähriges Mitglied

Herr Emil Milker.

Wir betrauern in dem Heimgegangenen ein eifriges, liebes Mitglied, einen treuen Freund, der stets bereit war, seine reichen entomologischen Erfahrungen und Kenntnisse der Allgemeinheit zu Teil werden zu lassen.

Leicht sei ihm die Erde!

Der Entomologische Verein „Lepidoptera" Gera. R.

Warum meine Serien so viel Beifall finden!
Meine Preisliste exotischer Käfer enthält ausser den Einzelpreisen vieler guter Arten auch 15 versch. Centurien und Lose sowie 45 verschiedene Serien. Bei jeder dieser Serien ist in der Preisliste genau vermerkt, *welche Arten geliefert werden* und zwar in tadelloser Erhaltung. Bei dem billigen Preise sind Sie somit in der Lage,
systematisch — rationell — mit geringen Auslagen
Ihre Sammlung zu vervollständigen; Sie wissen *vorher*, was Sie erhalten. Sie können diejenigen Serien wählen, deren Arten Ihrer Sammlung zumeist fehlen und vermeiden somit, Ihr Geld für Doubletten auszugeben. Preisliste gratis und franko.
Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Cöln-Ehrenfeld,
Eichendorffstr. 4.

Frisch eingetroffen! Tadellos!

Käfer aus Klein-Asien (Adana, Gülek, Jerusalem etc.), zum T. bestimmt, mit Proc. laticollis, Procr. mulsantianus, Potosia v. jonsselini und viele andere Prachtsachen:

50 Stück in ca. 20 Arten 7.50
100 „ „ „ 40 „ 12.—
200 „ „ „ 80 „ 20.—

Ferner einzeln: Procerus laticollis à 1,50 M., 6 Stück 8 M., Procrustes mulsantianus à 60 Pf., 6 Stück 3 M., 12 Stück 5 M., Lucanus syriacus à 0,80 bis 1.50 M., 6 Stück 6.50 M., 12 Stück 10 M., Potosia v. jonsselini (prachtvoll) à 1 M., 6 Stück 5 M., 12 Stück 8 M., P. angustata und var. (in allen Farben) 12 Stück 3 M., 25 Stück 5 M., Julodis ehrenbergi à 30 Pf., 6 St. 1,50 M., 12 Stück 2,50 M., Propomacrus bimucronatus à 6 bis 7,50 M.

Käfer aus Amboina, 1 Los mit 1 Paar Euchirus longimanus, div. Metopodontus bison, Ischipsopha virens etc., zusammen 25 Stück 15 M.

Ferner einzeln: Euchirus longimanus ♂ 4 bis 8 M., ♀ 2,50 bis 4 M., Paar 6 bis 10 M., Metopodontus bison à 30 Pf. bis 1 M., 6 Stück 3,50 M., 12 Stück 6 M., Ischipsopha virens à 60 Pf., 6 Stück 3 M., 12 Stück 5 M., Verpackung und Porto extra.

Hermann Rolle,
Ent. Institut „Kosmos", Berlin S. W. 11, Königgrätzerstr. 89.

Abnormität A. iris ♂

(e l. 04), rechter H.-flügel einige mm kleiner. Zeichnung und Schiller matter, als bei linkem Flügel, gleiche Abnormität an linkem H.-flügel bei 04 gefangenem S. pavonia ♂, gegen Meistgebot, auch im Tausch.

Eier: A. pyramidea Dtzd. 10 Pf, O. helvola Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.

E. Schmidt, Stuttgart, Ostendstr. 77.

☞ Allen w. Herrn Bestellern zur Nachricht, dass ich keine Arc. caja-Eier liefern konnte, da dieselben inzwischen geschlüpft waren. — Gegen exotische, farbenprächtige, nur gute Falter, wie Orn. paradisea u. s. w. suche ich ein gebrauchtes, gut erhaltenes Werk über exotische Tagfalter im Tausch zu erwerben.

Richard Schmiedel, Zwickau i. S., Annenstr. 4 p.

Tausch.

Gegen südeuropäische Tagfalter oder Zuchtmaterial von Lasiocampa, Catocala-, Arctia-Arten gebe u. a. schöne, im Freien gezüchtete Endr. versicolora-Puppen ab, gegen bar Dtzd. 2,50 M. frei.

Fr. Behla, Finsterwalde N.-Lausitz, Sonnewalderstr. 33.

Suche im Tausch oder gegen bar:

Eier von Cardr. superstes, Tox. craccae, Lar. malvuta, Raupen von Tox. lusoria, limosa.

Kann abgeben: Raupen von Troch. apiformis, im Gespinst, à Dtzd. 1 M., Zeuzera pyrina im vollständigen Frassstück à Dtzd. 6 M. Eier von Ast. sphinx à Dtzd. 15 Pf., aprilina à Dtzd. 20 Pf.

H. Rangnow, Berlin N. 39, Sparrstr. 13.

Befruchtete Eier.

Dilb. caeruleocephala 7½ Pf., Lup. virens 20 Pf., Caly. diffinis 30 Pf., Orth. lota 10 Pf., pistacina 10 Pf., 100 Stück 60 Pf., ab. rubetra 25 Pf., Hyb. defoliaria 10 Pf., 100 Stück 60 Pf.

Raupen von A. comes und phegea à Dtzd. 45 Pf., Porto extra, gibt ab

G. Obenauf, Hohenmölsen, Lützenerstr. 29.

Gesunde Puppen:

Th. polyxena Dtzd. 1 M., Macrgl. bombyliformis Dtzd. 2 M. empfiehlt

H. Doleschall, Brünn, Mähren, Blüteng. 6.

Puppen aus Nord-Amerika:

Cynthia 10 (Dtzd. 110), T. polyphemus 25, A. luna 60, Hyp. io, eigene Zucht, 30 Pf. p. Stück, Eier von Rhod. fugax Dtzd. 80 Pf., Porto etc. extra.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Acidal. herbariata-

Raupen à Dtzd. 60 Pf., kräftige Puppen à Dtzd. 1 M., auch Tausch. Verpackung und Porto 15 Pf.

W. Hunger, Leipzig, Nikolaistr. 3.

Winterzucht.

Raupen von Ch. jasius, gross à Dtzd. 5,50 M. franko, sowie prächtige Raupen von Lasiocampa quercus *var. spartii* à Dtzd. 6,50 M. franko, (sehr leichte Zucht). Futter für beide Arten Erdbeerbaum oder Efeu. Von ersterem kann für die Zucht noch genügend beigegeben werden.

Chr. Farnbacher, Schwabach b. Nürnberg, Limbacherstr. 8.

Thysania agrippina,

gespannt, tadellos, nur 5,50 M.

M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

☞ Präparation von Schmetterlingen aller Weltteile. Saubere Arbeit, billige Preise.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Lebende Puppen aus Nord-Amerika:

Cynthia 10, Dtzd. 110 Pf., polyphemus 25, Dtzd. 275 Pf. Porto und Packung besonders.

E. Walter, Guben, Sand 7.

Eier: fraxinia Dtzd. 40 Pf., nupta 15, sponsa 25, dumi 25, paleacea 30, caecimacula 25, oxyacanthae 10, dispar 5, virens 30, pistacina 10, lota, 10,

Puppen: polyxena 10 Pf., amphidamas 12, vespertilio 35, pinastri 7, fuciformis 16, lanestris 5, ligustri 10, ocellata 10, versicolora 25, pyri 25, spini 25, pavonia 10, tau 20, vinula 7, Sm. quercus 50, jacobaeae 5, lubricipeda 6, bucephala 4, argentina 30, menyanthidis 20, betularius 7, alchymista 45, xeranthemi 35, polyodon 20, casta 30, Hyp. io 40, luna 60.

Auf meine billigen Falter gebe ich noch 5% Barrabatt. Liste auf Wunsch. Auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-S.

Verkaufe:

Eier von Cat. sponsa 100 Stück 1 M., nupta 100 Stück 60 Pf., D. aprilina Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf., gegen Voreinsendung des Betrages.

Eier von Cat. fraxini sind bereits verkauft.

Fr. Lubbe, Brandenburg a. H., Kirchhofstr. 15.

Eier: nupta Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1 M. 50 Pf.

Puppen: brassicae Dtzd. 30 Pf., podal. 1 M., ligustri 1,20 M., euphorbiae 1 M., ocellata 1,20 M., pavonia 1,20 M., luna 5 M., cecropia 1,75 M., bucephala 40 Pf

Borneo-Centurien.

1/1 15 M., 1/2 8 M., ¼ 4 M.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

☞ Biete an vorzüglich überwinterte Puppen von Actias isabellae Stück 6 M. Behandlungsweise angegeben.

M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

☞ Einige Tausend *Eier von Bom. mori* von grossen Tieren stammend gebe billig ab.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Achtung! Queensland!

Neue Eingänge, alles tadellos, sup.: Ornith. euphorion (♂ mit gelben Flecken), Eur. cressida, Pap. joësa ♂ u. ♀ (herrlich blau und schwarz), aegeus ♀ (reizend), Delias nigrina, nigidius, nysa, mysis, Nyct. metaurus, Oph. tyrannus etc. Ansichtssendungen jederzeit, Bedingungen sehr günstig.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

A. caja-Räupchen,

von der II. Generation stammend, in grosser Anzahl per Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 M.

Anton Rück, Karlsbad, Stadthaus.

☞ Einige Centurien **südamerikanische Dütenfalter** (mit wenigen Nordamerikanern) sind à 25 Pf. abzugeben, darunter Pap. lenaeus oder Amb. rostralis, Syss. molina, M. didius neben einer Anzahl besserer Tiere, ca. 80 Arten.

Versand nur gegen Nachnahme, Porto und Verpackung frei.

M. Griessmann, Frankfurt a. M., Rossertstr. 3.

Phegea-Raupen,

gut überwintert, immer am Frass (Salat), à Dtzd. 30 Pf., Puppen von dunklen Raupen, pudibunda, gross, a Dtzd. 40 Pf., Porto extra, auch im Tausch, gibt ab

J. Münch, Heidelberg, Gaisberg No. 20, Baden.

Zu kaufen gesucht

Metamorphosenreihe von Decticus verrucivorus (braunes Heupferd).

E. Gundermann, Gotha, Jüdenstr. 38.

☞ Wer bestimmt mir gegen entsprechende Vergütung einige im vergangenen Herbst geköderte ligula-Abarten, nebst noch einigen anderen Arten?

M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Vereinslager.

Neueste Lepidopterenliste No. 48 von Dr. Staudinger und Bang-Haas, nach dem Katalog von Staudinger u. Rebel, 1,50 M.

E. Walter, Guben, Sand 7.

☞ Die in voriger Nummer auf Grund der 8 Tage früher als die Sendung eingegangenen Benachrichtigung angebotenen Eier von Rh. fugax und Dendr. v. excellens fehlten in der Sendung. Dagegen waren Eier von Bombyx neustria var. testacea beigefügt und von Ocneria japonica eine unerwartet grosse Menge eingegangen.

Ich liefere daher Eier von Ocneria japonica u. Bombyx neustria var. testacea je 50 Stück zu 1 M. und in geringer Anzahl noch Puppen von Pap. xuthulus à 1 M. und Porto.

H. Jammerath, Osnabrück.

☞ Je 10 ♂♀ Angeron. prunaria, 8 ♂ 11 ♀ ab. sordiata, 7 R. luteolata, gespannt, schön, einschl. Porto und Kiste 8 M. — 100 ausgewählte schöne europ. Käfer 3 M. ausser Porto. — Auch einige maura-Falter, darunter 1 aberr. Stück mit stark rötlichem Anflug, erhalten durch besondere Zucht. — Gesucht jederzeit Ameisen im Tausch.

Cohrs, Oederan (Sa.).

Tausche

Falter von cynthia, cecropia, yama-ma etc., ex larva 1904, gegen *Puppen* von Agl. tau, Catocalen. Tausch-Liste gern zu Diensten.

Hans Egbert-Emler,
z. Zt. Direktor des Stadttheaters Stolp i. P.

Coleopterologische Gruppe.

Wegen zu geringer Beteiligung und widersprechender Wünsche der Interessenten muss ich die Gruppenbildung leider vorläufig als missglückt betrachten. Den Zustimmenden besten Dank; ich werde mich derselben gegebenen Falls gerne erinnern.

Dr. von Rothenburg, Barmen, Goebenstr. 37.

Zuchtmaterial

von Lar. firmata, Ell. prosapiaria, Acid. laevigata, filicata und rusticata ist noch in genügender Menge vorrätig und wird zu den in der Zeitschrift vom 15. November v. J. angegebenen Preisen abgegeben. Ausserdem gebe ich ab gesunde Puppen von Epicn. ilicifolia zu 50 Pf. und 20 Pf. für Porto, 6 Stück portofrei für 3 Mark. Leichte Nachzucht, Futter Salweide.

Karl Andreas, Gonsenheim b. Mainz, Kaiserstr. 36.

(Fortsetzung).

100 geblasene Raupen von Arct. caja 10 M., 50 gesp. Falter von caja à 9 Pf. pr. Stück, 100 Vesp. crabro 5 M.

Käfer genadelt.

ca. 100 Meloe proscarabeus zumeist variegatus (ein Teil defekt) 5 M., Rhyzot. vernus 100 Stück 4 M. — In Papier verpackt: 100 Dyt. dimidiatus 2 M., 100 Blaps similis und mortisaga 1,50 M., 100 Phytod. fornicata 2,50 M., 100 Cocc. 7-punctata 50 Pf., 100 Rhopal. clavipes 2,50 M., 100 Cassida viridis 2,50 M., 100 Melol. vulgaris 1,50 M., 100 hippocastani 2,50 M., 100 nigrippes 2,50 M., 100 nigricollis 2,50 M., 100 Cleon. piger 1 M., 100 Rhinom. betulae 2 M., 100 Clyt. laeviuscula 1 M., 100 4-punctata 2 M., 100 Lach. pubescens 2 M., 100 Otiorrh. ligustici 60 Pf., 100 Erg. faber 10 M., 100 Lytta vesicatoria 1 M., 100 Cet. aurata 75 Pf., 100 Melas. populi 50 Pf., 100 Phyl. horticola 60 Pf., 100 Crypt. sericeus 70 Pf., 100 Rhyz. solstitialis 1 M., 100 Galer. tanaceti 60 Pf.

Im Tausch

gegen Puppen von Sphinx ligustri, Smer. ocellatus, Deil. elpenor kann ich abgeben ca. 200 schöne pyri- und Phal. bucephala-Puppen. Gegen bar: pyri per Dtzd. 2,50 M., bucephala 40 Pf.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

☞ Folgende sauber gespannte Falter zu vertauschen: 2 podalirius, 6 machaon, 2 apollo, 4 brassicae, 4 rapae, 4 napi, 4 daplidice, 4 cardamines, 12 rhamni, 2 doliris, 2 phlaeas, 4 urticae, 4 io, 2 cardui, 4 selene, 6 euphrosine, 4 dia, 4 semele, 4 megaera, 4 janira, 2 ocellata, 2 tiliae, 2 vinula, 2 zicsac, 2 camelina, 6 curtula, 60 Noctuae und Geometriden in 24 Arten. Ausgleich nach Staudinger, bei Entnahme des Ganzen für $^2/_3$ Gegenwert.

Als Gegenleistung wird folgendes gewünscht: Thais, Parnassius, Aporia, Pieris, Leucophasia, Colias, Deilephila, Callimorpha, Arctia oder Bombyx u. Catocalen.

Arnold Möller, Baumschulen, Wedel.

Serie Käferweltreise.

50 präparierte genau benannte Käfer mit Fundortetiquetten, darunter reizende Exoten und seltene Arten, incl. Porto und Verpackung 5,75 M. Deutschland und Oesterr.-Ungarn, Ausland höheres Porto. Nachnahme 30 Pf. extra. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ausserordentlich beliebte Serie.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45.

Gesunde Puppen,

(Falter im März und April): Thais v. cassandra, Dtzd. 3 M., Saturnia pavonia v. meridionalis (von sehr grossen ♀♀!) Dtzd. 6 M., Porto 50 Pf.

A. Marcelli, Musikalien-Handlung, Mentone (Rieviera).

Puppen

von tau, versicolora, ocellata, pyri, pavonia, O. casta, U. ulmi, menthastri etc. gibt ab im Tausch gegen conv.

Johann Svoboda, Wien XV, Goldschlagstr. 30, II/26.

Aus Mexiko imp. Puppen:

Attacus orizaba à 80 Pf., Attacus jorulloides à 90 Pf. p. Stück, Porto und Verpackung 30 Pf.

E. Heyer, Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

Puppen

von verbasci à Dtzd. 50 Pf., Eier von yama-mai 25 Stück 75 Pf., v. fuscantaria 25 Stück 35 Pf., von Ocneria japonica 25 Stück 1 M., (Porto 30 bezw. 10 Pf.).

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2, II r.

Gesunde Puppen:

S. ligustri 100, ocellata 100, populi 100, Macr. bombyliformis 200, N. ziczac 80, D. pudibunda 100, Pyg. curtula 50, Ph. bucephala 40, H. vinula 100, Pieris brassicae 30 Pf. per Dtzd.

Arnold Möller, Baumschulen, Wedel.

Puppen

von P. machaon Dtzd. 1 M., P. podalirius 1 M., M. porcellus 2 M. gibt ab gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages, Porto und Verpackung extra.

Emil Kreuser, Stuttgart, Forststr. 86.

Puppen

von Endr. versicolora Dtzd. 2 M., A. casta Dtzd. 2,50 M., Porto 20 Pf.

H. Briest, Frankfurt a. M., Gutleutstr. 206.

Imp. Puppen: cecropia 15 Pf. (Dtzd. 1,50 M.), polyphemus 30 Pf. (3 M.), promethea 10 Pf. (1,10 M.).

Dütenfalter: Pap. turnus ♂ 60, ♀ 80 Pf., asterias 45, troilus 45, philenor 75, T. nicippe 20, Dan. archippus 45, Limenitis ursula 75 Pf.

Porto u Packung extra. Voreinsendung oder Nachnahme.

Ent. Verein Aachen, p. A. *J. Haamann*, Aachen-B., Kapitalstr. 6.

Puppen

von Xyl. areola Dtzd. 2,40 M., Cal. lunula Dtzd. 60 Pf., An. myrtilli Dtzd. 80 Pf., Bup. pinarius Dtzd. 80 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.

W. Hainer, Offenbach a. Main, Bleichstr. 39.

Im Tausch

oder gegen bar ¼ Staud. in Ia Qualität: 18 ♂♀ v. dreyrollei, 4 ♂♀ apolliuus, 20 ♂♀ mesentina, 12 ♂♀ Ter. fausta, 6 ♂ Col. edusa e. Syr., 6 ♂ 2 ♀ D. chrysippus, 5 ♂ 6 ♀ Sat. hermione v. syriaca, 1 ♂♀ Para. megera e. Syr., 2 ♂ 3 ♀ Ipth. asterope, 11 ♂ 7 ♀ Epin. jurtina v. hispulla e. Syr., 8 nerii (sehr gross), 9 celerio, 12 alecto, 3 ♀ Metop. syriaca, 1 Plusia circumscripta, 20 Zyg. graslini. Im Tausch gegen mir fehlende pal. Tagfalter, Sphingidae, Arctiinae, Zygaena.

A. M. Ahrens, Berlin, Friedrichstr. 118/119, III r.

Tausch.

Suche im Tausch kräftige Puppen von A. tau, Sat. pyri und spini, ferner gespannte Falter des palaearkt. Faunengebietes. *W. Windrath*, Zürich (Schweiz), Fehrenstr. 2.

Morpho! Morpho!

In schön gespannten Stücken habe abzugeben: M. papirius ♂ 3,50, M. achilles ♂ 1,80, M. epistrophis ♀ 1,50, ♂ 1 M., Porto und Verpackung 1 M.

Karl Bechtold, Burg (Mgdb.), Grabowerstr. 45.

Eier: dispar 100 Stück 40 Pf., Bomb. mori und brumata 100 Stück 20 Pf., 1000 Stück 1 M.

Puppen: euphorbiae Dtzd. 70 Pf., ligustri 80 Pf., piniarius 40 Pf.

Präpar. Raupen: I. Qual., 48 cossus (versch. Gr.) 1,20 M., 84 piniarius 1,20 M., 36 urticae 1 M., 24 io 1 M., 18 pini 1,20 M., 12 pytiocampa 1,20 M. p. Dtzd., 3 atalanta 15 Pf., 3 polychloros 15 Pf., 6 pruni 20 Pf., 2 monacha 30 Pf., 3 potatoria 15 Pf., 2 sambucaria 15 Pf. pr. St., 30 grossulariata à Dtzd. 1,20 M., 10 Wachsmotten Stück 20 Pf.

Falter genadelt: 84 B. mori Dtzd. 75 Pf., 100 cossus tot 2 M., 18 crataegi 70 Pf., 12 brassicae 50 Pf., 18 urticae 50 Pf., 18 defoliaria 70 Pf., 12 aulica 50 Pf. à Dtzd. Tausch erwünscht.

M. Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstr. 1.

Eier

von L. virens 20, C. sponsa 25, E. versicolora 15 Pf. per Dtzd., letztere 100 Stück 1 M. (Ende März), Porto 10 Pf.

Raupen von L. quercifolia 40, P. smaragdaria 2 M. per Dtzd.

Puppen von S. pavonia 80, N. trepida 150, E. versicolora 250 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf., auch Tausch.

C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204.

☞ **Gratis** ☜

abzugeben ca. 1000 Eier von Bomb. mori gegen Erstattung der Porto-Unkosten:

Eier von Cat. fraxini à Dtzd. 40 Pf., 50 kräftige Puppen von Mam. eliena à Dtzd. 3,50 M., 12 kräftige Puppen von Lith. ramosa 3,50 M., 12 kräftige Puppen von Het. asella 1,50 M., 12 kräftige Puppen von Cochl. limacodes 70 Pf., 24 kräftige Puppen von Eucl. glyphica à Dtzd. 60 Pf., Porto und Packung extra.

Ulrich Völker, Jena, Lutherstr. 85, I.

Polia xanthomista-Eier

per 50 Stück 1,25 M., per 1000 Stück 10 M., Raupe polyph. an niederen Pflanzen.

Ferner empfehle Walliser Lepidopteren und präparierte Raupen zu sehr günstigen Bezugsconditionen.

Auswahlsendungen und Listen stehen gern zur Verfügung.

A. Wullschlegel, Martigny ville, Wallis, Schweiz.

☞ Offeriere aus neuer Sendung folgende kräftige Puppen: Telea polyphemus 25, Plat. cecropia 15, Act. luna 90, Hyp. io 40, Sam. cynthia 10, Sat. pyri 20, pavonia 8 Pf. per Stück, Porto extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Puppen für bar:

Bombyx lanestris-Puppen das Dtzd. 60 Pf., Porto als doppelter Brief 30 Pf.

A. Grüssbach, Entomologe, Schreiberhau (Riesengebirge).

Hyb. milhauseri-Puppen

abzugeben im Tausch gegen mir konvenierendes Zuchtmaterial. Erwünscht sind Puppen von Deil. hippophaes, livornica, Pter. proserpina.

Adolf Grothe, Berlin O. 27, Kleine Markusstr. 11.

2. Inseraten-Beilage zu No. 34.

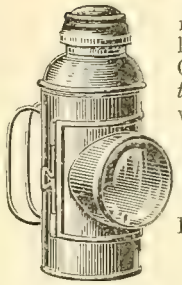
XVIII. Jahrgang.

Lepidopteren
des
Palaearktischen Faunengebietes,
in reichster Auswahl, viele von mir selbst auf meinen Reisen in *Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien* u. *dem Amurgebiet* gesammelten Arten in frischen, schönen Exemplaren billigst.
Passable Stücke äusserst billig.
Cataloge gratis und franko.
Tausch erwünscht.
Max Korb, Lepidopterologe, München, Akademiestr. 23, I.

Neue Lepidopteren-Serien.
In Düten:
50 Stück von *Amboina*, dabei *Orinthoptera priamus* Stammform (die grösste grüne Form) ferner Hestia idea, Dolleschallia amboinensis, Papilio severus ♂ u. ♀, Ornithoptera helena ♂ u. ♀, Symphaedra aeropus ♂ u. ♀, Cethosia amboinensis, Acherontia styx u. s. w., nur Mk. 35. (Dieselben teilweise mit kleinen Fehlern, nur Mk. 25.)
50 *Schwärmer und Nachtfalter* von *Peru, Brit. Guyana* etc., dabei Protoparce rustica, Amphonyx duponchelii, Phaegoptera, Hyperchiria, Erateina etc. (Alles bestimmt) nur Mk. 20.
50 *Nachtfalter von Indien und Afrika* dabei Nephele argentifera, Patula walkeri, Eligma latepicta, schöne Eusemia, Nyctalemon, Ophideres etc. nur Mk. 20. (Jedes der beiden vorstehenden Lose teilweise mit kleinen Fehlern Mk. 15.
50 Stück von *Assam* mit vielen feinen Papilio (agenor ♀, alcanor ♀ etc.) Stichophthalm. nicevillei (camadeva var.), Epicopeia polydora, Kallima hügeli und ramsayi und anderen hervorragenden Arten, nur Mk. 25. (Dieselben mit kleinen Fehlern nur Mk. 17,50.)
Einzeln: Kallima inachis (ganz frisch) ♂ 1,30, ♀ 2. (In Anzahl noch billiger), Ophideres salaminia (grosse metallisch glänzende Eule) 1,50, Nyctalemon metaurus 4, menoetius 1,40, Attacus atlas sumatranus (grosse Rasse) à 2 bis 2,50 M. Porto u. Packung extra. Liste mit über 2000 Arten auf Wunsch gratis.
Hermann Rolle,
Naturhist. Institut „Kosmos,"
Berlin S. W. 11, Königgrätzerstr. 89.

Coleopterolog. Verein „Julodis" zu Berlin.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
N. 58, Danzigerstrasse 78,
— Restaurant Schmäh. —
Gäste stets willkommen.

Müller's Köderlampe
für Schmetterlinge



mit Vergrösserungs-Linse, kräftiges Licht erzeugend. Gleichzeitig *Signal-Laterne.* Durch Drehung wird grünes oder rotes Licht hervorgebracht.
Preis 2 M. 50 Pf.
Porto extra.
Ferner empfehle ich den Herren Entomologen
eiserne diebessichere Schränke
zur Aufbewahrung der Sammlungen etc. Diese Schränke werden in die Wand gemauert, wodurch gewisse Feuerfestigkeit geboten wird. — Man verlange Prospekte.
Bernhard Müller, Spezialitäten, Guben.

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz.

Insektensammelkasten,
Schränke, sowie sämtl. **Gebrauchsartikel** zum Sammeln und zur Präparation in anerkannt bester Ausführung bei billigen Preisen empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrikation von Insektenkasten und Lehrmittel.
Illustr. Preisliste gratis.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.
Etabliert 1878. Etabliert 1878.
Liefert als Spezialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
— — bei soliden Preisen. — —
Auch erfolgt Anfertigung nach * jedem gewünschten Maass. *
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Exotische Schmetterlinge!
Von meinen schönen Doubletten gebe stets zu äusserst billigen Preisen gute Stücke ab. Liste und Auswahl stehen zu Diensten.
E. Geilenkeuser, Elberfeld, Oberstr. 9.

Palaearkten,
800 Arten, insbesondere Noctuen, zu ¼ Stgr. gibt ab
Jachan, Friedenau, Peter-Vischer-Str. 10.
(Noch einige Cecropia und Ceanothi à 5 M.)

Fast alle in No. 33 angebotenen Käfer sind noch in Anzahl abzugeben. Erwünscht sind auch bessere unpräparierte Käfer in Anzahl. *J. Kniephof*, Lehrer, Velsow b. Denzin i. Pommern.

Gesunde Smerinth. populi-Puppen
suche einige Dtzd. gegen bar zu kaufen. Heimatsangabe erforderlich. Angebote erbittet
Busack, Postass., Schwerin (Mecklb.).

4teilig zusammenlegbare Schmetterlings-
Fangnetze!
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., Raupenbeutel von Tüll, ca. 30×40 cm gross, zum Heimtragen oder Einbinden von Raupen 50 Pf., 4teil. Schöpfnetze 2,50 M., alles franko, Nachnahmespesen extra, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schlesien.

Für Coleopterensammler.
Collection von 112 Stück = 38 Arten richtig bestimmter Käfer aus D. O.-Afrika, ungenadelt, von einer Original-Ausbeute stammend, soweit Vorrat reicht, für 7,50 M. abzugeben. (Porto und Verpackung 50 Pf. extra)
Otto Ringelke, Magdeburg, Steinstr. 7.

Amphipyra perflua-Eier
Dtzd. 80 Pf. excl. Porto. Zucht sehr leicht und angenehm, gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken oder Nachnahme, hat abzugeben
Jacob Caveng, Ilanz, Schweiz.

Cocta-Rica Schmetterlinge.
Los von 50 St. in ca. 30 Arten, darunter viele schöne Heliconier und ähnliche Arten, frisch und in guter Qual., M. 8 franco eingeschrieben. Cassa voraus.
Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Cöln-Ehrenfeld, Eichendorffstr. 4.

!Günstige Gelegenheit!
Folgende Serie seltener und schöner Käfer aus Buschmannsland gebe für den billigen Preis von nur 6 M. ab. (Porto u. Verp. 1 M. extra.)
Julodis gariepina, kricheldorffi, leprosa, Ceroplesis aethiops, Mylabris myops, Clinocranium planatum, Stenocaria morbillosa. *A. Kricheldorff*, Berlin S., Oranienstr. 135.

Offeriere
folgende Falter in hochprima Qualität, tadelloser Spannung u. grossen Exemplaren:
Chr. jasius 120, Sm. quercus 120, D. livornica 70, Cat. dilecta 90, conjuncta 80, Ps. tirrhaea 60, Sat. caecigena 120, hera v. magna 35, R. effusa 70, Las. v. meridionalis 50, Zyg. ochsenheimeri 40 Pf.
Preise pr. Stück, alles in Anzahl. Bei einem Auftrage von 20 M. Porto u. Verpackung frei nebst einer Serie Pracht-Schmetterlings-Postkarten. Präp. Raupen von Schädlingen p. Stück 10 Pf
Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 28.

Puppen,
gesund und kräftig, 20 Dtzd. Deil. euphorbiae, à Dtzd. 70 Pf., 20 Dtzd. Agl. tau, à Dtzd. 150 Pf, Porto u. Verpackung extra, gegen Voreinsendung des Betrages.
Oskar Richter, Niederhäslich, Bez. Dresden A., Poissentalstr. 59 n.

Lebende Puppen.
A. tau 1 M., C. scrophulariae 50 Pf. pro ½ Dtzd., Porto u. Verp. 25 Pf.
Lepidopteren
von vorzüglicher Qual. gebe wegen bevorstehender Uebersiedelung zu tiefherabgesetzten Preisen en detail et gros ab. Listen auf Wunsch franko, auch Tausch.
Leopold Karlinger, Wien XX|1, Brigittaplatz 17.

Falter

frisch und sauber gespannt:

Deil. nicaea 20 Stück I a 500, II 150 bis 250, bifida 10, Acr. pontica 50, Agr. elegans 75, Dianth. luteago 60, Uchloeb. hirta ♀♀ 100, Carad. albina 100, Helioth. cora 200, Aedoph. rhodites 400—500. Hyp. thrips ♂♂ 120, Arctia mannerheimii ♂♂ 250—300.

Coleopteren aus der Krim: Chl. spoliatus 10, Br. v. pisifer 10, Anth. hungarica 10, S. desertorum 10, Carab. dejeani 150.

Ferner mit 66⅔—70% nach Staudingerpreise: alexanor, hospiton, machaon e Syrien, cerisyi, v. cassandra, medesicaste, apollinus, mesentina, belia, v. bellezina, Ter. fausta, Col. edusa e Syrien, jasius, Lim. populi, magna, atropos, Sm. quercus, nerii, livornica, alecto, croatica, milhauseri, v. spartii, v. ulmifolia, Rhod. fugax, caecigena, Amph. livida, Pl. chryson, tirhaea, alchymista, dilecta, conjuncta, diversa, Arct. flavia, Zyg. lavandulae, rhadamantus etc.

Emil Kerler,
Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Habe abzugeben

nachstehende gut gespannte Falter gegen bar franko für 12 Mark oder im Tausch gegen Zuchtmaterial nach Uebereinkommen:

Pernyi 10. fuscantaria 25, flavago 35, circellaris 25, brunnea 8, baja 7 Stück, ditrapetium 24, triangulum 12 St., xanthographa 6, flavicornis 4 St., pinastri 3 St.

Xanthia-Eier, von Weidenkätzchen gesucht, à Dtzd. 10 Pf., Porto extra.

Ernst Golbs, Seifhennersdorf No. 287.

Habe abzugeben

Puppen: lanestris 60 Pf. Dtzd., lunula 80 Pf. Dtzd.

Falter: torva 30 Pf. Stück, asterias u. lunula je 10 Pf. das Stück, Porto extra.

Ausserdem eine Anzahl palaearktische und exotische Falter zu billigen Preisen.

Skorpione aus Ceylon, trocken à 50 Pf. bis 1 M.

Gustav Bergmann, Leipzig-Reudnitz,
Kronprinzenstr. 8, I.

Preise pro Paar!

Argynnis elisa 4,50 M., Satyrus neomiris 1,50 M., Satyrus aristaeus 1,30 M., Coen. corinna 1 M., Vanessa io-corsica 50 Pf., Vanessa ichnusa 1,40 M.

Gegen Einsendung von 10 M. sende je 1 Paar obiger Falter in I. Qual. franko (gespannt).

A. Neuschild, Berlin 48,
Wilhelmstr. 13.

Für 8 M. dieselben in Düten.

☞ Meine in mehr als 180 Arten vorhandenen Doubletten I. und II. Qual., Exoten, vorwiegend Indo-Australier, vertausche gegen mir fehlende Falter, aber nur gegen Exoten. Doublettenliste steht Interessenten portofrei zur Verfügung.

Gustav Laisiepen, Solingen,
Kreuzwegerstr. 20.

☞ Gebe für bar sehr billig folg. *präp. Raupen*: 18 brassicae, 15 polychloros, 6 urticae, 20 io, 7 euphorbiae, 14 caja, 13 conus, 7 salicis, 64 chrysorrhoeae, 16 monacha, 12 dispar, 90 mori, 6 castrensis, 47 neustria, 12 lanestris, 7 quercus, 27 var. sicula (braun), 32 rubi, 37 bucephala, 8 M. brassicae, 8 rumicis, 12 pitiocampa, 8 Col. vetusta.

Falter: 100 Pier. brassicae (gezogen), 2 Ap. v. clytie ♂♀, 6 ligustri, 8 convolvuli, 4 Agl. tau ♂♀, 50 chrysorrh., 2 rubi ♀, 2 populi ♂♀, 2 Had. gemmea, 2 Amph. betularius.

Bücher: 11 Jahrgänge von der Intern. Entomolog. Zeitschrift, gebunden.

Leopold Franzel, Karlsbad,
Schulgasse.

☞ **Gratis** ☜

sind mit kleinen Defekten behaftete Käfer von Car. escheri, tuberculatus, lombardus, concolor, variolosus, latreitlei, hoppei, Nebria transsylvanica, escheri, Pterost. cribratus, v. pinguis, Laemost. purpuratus, Otiorrh. obsidianus, neglectus, difficilis, Dorc. v. abruptum, soweit der Vorrat reicht, abzugeben. Einsendung eines Musterkästchens nebst Porto Bedingung. Fehlerfreie Ex. sind tauschweise zu haben

A. Grunack, Berlin S. W., Plan-Ufer 14.

Für Coleopteren-Sammler.

Palaearktische Kleinkäfer: 100 Stück in 100 Arten, dabei viele Alpinen, 3 M., 200 Stück in 100 Arten 5 M., 200 Stück in 200 Arten 7 M., echte Alpen-Käfer: 100 Stück in 100 Arten 5 M., nearktische Käfer: 100 Stück in 100 Arten, kleinere 4,50 M., 100 Stück in 100 Arten, grössere 6 M., 200 Stück in 200 Arten 10 Mark, exotische Käfer: 100 Stück in 100 Arten 10 bis 15 M. nach Grösse u. Seltenheit. Alle Centurien sind richtig dementiert und rein präpariert und haben 8 bis 10-fachen Wert. Einzelne Arten zu ⅕ Staudinger. Im Tausch gute Arten stets erwünscht, gegen bar: billige Riesen- und Prachtstücke, am liebsten mit kleinen Fehlern, gesucht.

Edgar Klimsch, Pfarrer,
Reisach ob. Hermagor, Kärnten.

Syrische D. alecto-

Puppen Stück 1,20 M., 6 Stück 6,50 M., Dtzd 12 M. excl. Porto, p. Nachnahme oder Voreinsendung.

Erich Wagner, Breslau I,
Sandstr. 13.

Puppen:

orizaba ½ Dtzd. 8 M., C. versicolora Dtzd. 2 M. mit Porto und Verpackung.

Ludw. Frauenberger, Nürnberg,
Rosenthal 30, I.

☞ 1 apollo 20, 1 delius 30, 5 brass. 10, 5 rapae 10, 20 V. urticae 40, 20 V. io 40, 1 Cirr. orissa 150, 1 Jun. atlites 30. 1 J. erigone 150, 1 J. asterie 40, 1 Coen thysis 250, 1 luna 50, 6 promethea 90, 6 bella 90, 1 atropos 100, 3 ligustri 40, 1 ocell. 15, 1 cecropia 50, 1 cynthia 30, 1 pyri 50, 7 potatoria 90, 10 caja 90, 3 cossus 50, 8 piniarius 80, 5 H. defolia 70 Pf. hat abzugeben

H. Thiele, Schweidnitz, Bresl.-Str. No. 8.

☞ Wer liefert sicher befruchtete Eier zu äussersten Preisen von folgenden Arten: 20 Dtzd. Cat. fraxini, 6 Dtzd. Cat. promissa, 4 Dtzd. paranympha, 3 Dtzd. impta? Angebote sind zu richten an

Gust. Laisiepen, Solingen,
Kreuzwegerstr. 20.

Cat. fraxini-Eier

1 Dtzd. 35 Pf., 100 Stück zu 2,70 M.

Gut überwinterte Raupen von Simplicia rectalis, fressen wieder im warmen Raum nur alte vorjährige feuchte Blätter von Eichen, Erlen, Weiden und Salat Nähere Zuchtangabe gratis, 1 Dtzd. 4 M., bei unbekannten Bestellern per Nachnahme oder Vorauszahlung, Porto und Kästchen extra.

W. Caspari II, Wiesbaden,
Walluferstr. 4.

Abzugeben in Anzahl:

Machaon ex Syria, *„Pier rhaphani“*, Thester nogelii, Polyom. thersamon, omphale, Lyc. balcanica, Mel. titea, Lib. celtis, Arg. laodice, Sat. syriaca, Sesia loewii, Plusia modesta, *„circumscripta“* u. v. a. seltene Eulen und Geometriden. Tausch gegen Erwünschtes.

Heinrich Locke, Wien XX/2,
Nordbahnhof.

Schmetterlingssammlung.

Wegen Aufgabe des Sammelns beabsichtige meine Schmetterlings-Sammlung zu verkaufen. Dieselbe enthält 247 Arten Tagfalter, 77 Arten Schwärmer, 218 Arten Spinner und 400 Arten Eulen, ausserdem eine grosse Anzahl unbestimmter Spanner. Die Sammlung ist in einem eleganten Nussbaum-Schrank (Anschaffungs-Preis Mark 240) mit 36 Kästen sehr sauber und übersichtlich geordnet und enthält nur tadellose Exemplare. Fester Preis Mark 800.

C. Tesch, Braunschweig, Landstr. 12.

Staudinger-Rebel, III. Aufl.

Catalog der Lepidopteren II. Teil (Pyralidae, Micropterygidae) nebst Addenda und Index zum Preise von 7 M. franko abzugeben.

Ebenso diverse (ca. 25 verschiedene) Separate von Abhandlungen betr. die Variabilität und den Gynandromorphismus von Lepidopteren, im Tausch gegen pal. Lepidopteren (auch häufigere, wie D. tiliae, Sat. circe, Rhyp. purpurata ♀), ev. gegen bar. Offerten erbeten an

Oscar Schultz, Pfarrer, Hertwigswaldau,
Kreis Sagan.

Entomologische Zeitschrift (Guben) ist billig abzugeben. Jahrg. 11—14 gebunden, Jahrg. 15 ungebunden

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde,
Gartenstr. 14, I.

Tadellose Falter

zu ⅓ Staudingerpreis: Lyc. eumedon, Mian. ophiogramma, Agr. janthina, Agr. rubi, Acid. rusticata, filicata und laevigata, Orth. bipunctaria v. gachtaria nur ♂♂, Mes. virgata, Lar. firmata, unifasciaria, rivata und comitata, Teph. extraversaria, Phib. aquata und tersata, Ellop. prosapiaria I. und II. Gen., Boarm. consort. ab. humperti und Nol. togatulalis. Alles mit Ausnahme von eumedon und gachtaria von mir selbst gezüchtet. Vorrat von beiden Geschlechtern genügend und genau etiquettiert. Porto 50 Pf. Verpackung frei, für weniger als 10 M. wird indessen nicht versandt. An mir Unbekannte erfolgt Sendung nur gegen Nachnahme.

Karl Andreas, Gonsenheim b. Mainz,
Kaiserstr. 36.

☞ Herr Henkel spricht am Dienstag, den 21 Februar, Abends 9 Uhr, im Prälaten, Stadtbahnbogen 9 über: **„Das Kleid der Schmetterlinge im Mikroskop.“**

Paul Henkel,
Mitglied 3485.

Aus Japan erhalten:

Eier von Anth. yama-mai, Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., Rhod. fugax Dtzd. 1,20 M., Puppen: Papilio xuthulus und demetrius Stück 1 M., Att. cynthia Abart pryeri Stück 20 Pf. Eier: Had. gemmea Dtzd. 1 M. mit Zuchtanweisung, letztere auch Tausch.

Max Rudert, Chemnitz,
Mühlenstr. 47, III.

Gesunde Puppen

von Las. tremulifolia Dtzd. 1,50 M. und Not. argentina Dtzd. 3 M. (Porto und Kästchen 30 Pf.) gibt ab

Karl Pfeiffer, Eisenberg S.-A.,
Lange Gasse 9.

Sehr billig!

200 Käfer in 150 Arten, Vertreter der hauptsächlichsten Gruppen, bestimmt und präpariert, liefere franko incl. Verpackung gegen Einsendung oder Nachnahme von nur 4 Mark.

W. Reinecke, Gernrode, Harz.

3. Inseratenbeilage zu No. 34.

XVIII. Jahrgang.

Insektenkästen

aus Erle in Nute und Feder dicht schliessend, ohne Glas als Postpaket versendbar.

Grösse:	*roh:*	*mit Torfauslage:*
25×19×6 cm p. St.	0,70 M.	1,00 M.
31×25×6 „	1,00 „	1,45 „
40×30×6 „	1,25 „	1,80 „
47×40×6 „	1,50 „	2,20 „

Auch alle anderen Grössen. Beizen und Lasieren 10–20 Pf., Verglasen 25—60 Pf., Torfleisten 10 Pf., Spannbretter 60 Pf. p. St. Schränke von 10 M. an. Versand unter Nachnahme.

Ernst Gundermann, Gotha, Jüdenstrasse 38.

Preisliste 1905

über

palaearktische Käfer

mit **vielen Seltenheiten und Rabatt von 50—75%** ist erschienen.

Versand gratis und franko.

A. Kricheldorff,
Berlin S. 42,
— Oranienstrasse **135.** —

Meine Insekten-Glaskästen

sowie meine Dublettenkästen und Spannbretter finden allgemeine Verbreitung. Stetig steigender Umsatz! Preise unerreicht billig. Preislisten umsonst und portofrei. *Martin Brauner*,
Zabrze (Oberschlesien).

Empfehle sicher befruchtete Eier von Diapheromera femorata.

Nordam. Stabheuschrecke

mit gestreckten Beinen ca. 15 cm lang, Zucht leicht, Futter-Pflanze häufig in Deutschland. Eier, welche ich im Vorjahre nach Europa lieferte, ergaben bestes Resultat. Dtzd. 1 M., 5 Dtzd. 4 M., 100 Stück 6,50 M. franko.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

W. Junk

— — Berlin NW. 5, — —

Rathenower-Strass 22.

Special-Antiquariat für **Entomologie.**

Adressen-Veränderung.

H. Fruhstorfer, Berlin W., Zietenstr. 11.

Sammler, welche auf ihren Reisen nach

Cöln a. Rh.

kommen, bitte ich um ihren Besuch und Besichtigung meiner Vorräte.

Meine Wohnung ist vom Centralbahnhof mit der elektrischen Strassenbahn, Linie „Schlachthof“ in 7 Minuten zu erreichen.

Friedr. Schneider, Cöln-Ehrenfeld, Eichendorffstr. 4 (früh. in Wald Rheinl.)

Sehr klein! Sehr deutlich! Sehr schön! — A. Richter Stettin 1904. Auf Vorrat gedruckt! — Der Preis von 12 Mk. bezieht sich nur auf diese Etikettengrössen. — A. sylvata. A. Richter Stettin 1904. Artbez. eingedruckt! — Fort mit den geschriebenen Etiketten!

500 Typen in vorlieg. Schrifttyr. Compl. Druckapparat für Fundort-Etiketten 12 Mk. ex. Porto. — Gegen Nachnahme zu beziehen durch Franz Riedinger, Graveur Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

30 exotische Dütenfalter

(Brasil. und Indo-Austral.) in 20 Arten, darunter Caligo martia, Attacus aurota und jacobaea, Eacles magnifica u. a. bessere Arten versendet gegen Voreinsendung von 9,50 M., Nachnahme 30 Pfg. mehr.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl., Grünstr.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Tauschangebot.

P. apollo ♂♀, P. callidice ♂, Pol. v. eurybia ♂♀, Lyc. eros ♂, damon ♂♀, optilete ♂, meleager ♂♀, orbitulus ♂, pheretes ♂, Mel. cynthia ♂♀, parthenie, v. varia ♂♀, asteria ♂, phoebe ♂♀, var. meridionalis, Er. stygne ♂♀, glacialis ♂ mnestra ♂, gorge ♂, var. triopes ♂, Arg. pales ♂♀, Coen. satyrion ♂♀, iphis ♂♀, Zyg. ephialtes, Deil. elpenor, D. pruni, N. ancilla, Set. irrorella ♂, v. andereggii ♂, ramosa ♂♀, Nem. v. hospita, Bomb alpicola e l. 15 ♂ 8 ♀, canertris, casteensis, Agrot. alpestris ♂, Plus. hochenwarthi ♂, imbecilla ♂, Gn. obfuscaria ♂♀, serotinaria ♂, Him. pennaria ♂, Part. alpinata, trepidaria, Acid incanata ♂ Cid. coesiata ♂, truncata ♂, munitata ♂, olivata ♂, adaepata ♂, verberata ♂. Alle Falter in tadellosen Stücken.

Dr. R. Stierlin, Spitaldirektor, Winterthur (Schweiz).

Billigste Lepidopteren.

Von den im letzten Jahr an der Riviera erbeuteten Faltern habe ich noch äusserst billige Centurien abzugeben, welche nur gute Arten enthalten, wie:

Zanclaeus, alexanor, cassandra, eupbenoides, duponcheli, aestiva, edusa, magna, italica, jasius, camilla, egea, j-album, provincialis, dejone, daphne, cleodoxa, pandora, syllius, briseis, major, dentata, fidia, actaea, adrasta, ida, dorus, cerri, esculi, gordius, boeticus, telicanus, escheri, ripartii, dolus, vittata, sebrus, melanops, acteon, nostrodamus, altheae, sidae, therapne, nerii, livornica, ulmi, folia, pyri, adsequa, neglecta, leucogaster, puta, saucia, solieri, australis, nigra, chalcytes, ni, monogramma, umbraria, dianaria, plumistaria, servula, rustica, fervida, pudica, hera magna, erythrus, orion, vermetensis, wagneri, charon, stoechadis, maritima, medusa, rhadamantus, kiesenwetteri, hilaris, nicaeae, ampelophaga, penella, apiformis.

I. 100 frische, gespannte Falter, Ia Qualität, meist ex larva, in über 50 Arten für nur *Mk. 16.*—

II. 100 desgl. mit kleinen, kaum bemerkbaren Fehlern (II. Qual) *Mk. 8.*—

III. Vorige Centurie mit selteneren Arten: Deil. nicaea, Agr. spinifera etc. M. 10. Versand gegen Nachnahme.

A. Marcelli, Musikalien-Handlung, Mentone (Riviera).

Offeriere folgende tadellose **gespannte Falter** I. Qualität in frischen Exemplaren, meist ex larva, Preise in Pfennigen:

C. myrmidone 15, P. virgaureae 22 Stück ♂, genadelt, ungespannt, Stück 3 Pf., Lyc. alcon ♂ 15, ♀ 25, Lyc. semiargus 10, M. dydima ♀ e l. 8, A. aglaja 8, A. adippe 15, C. dominula e l. 8, A. aulica 8, ungespannt, genadelt St. 5, N. plantaginis e l. II. Gener. 8, L. quercifolia e l. 15, Rh. detersa 15, e l., M. advena e l. 10, L. pruni e l. II. Gener. St. 50, Eup. tenuiata e l. 20, Porto und Verpackung 70 Pf., Tausch gegen andere Falter erwünscht.

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

Offeriere:

Eier: fraxini 40, sponsa 30, pyramidea 10, protea 20, tragopoginis 10, monacha 25, antiqua 10 Pf.

Kl. Raupen: occulta 80, populifolia 250, maura 150, triangulum 30, quercifolia 50, fascelina 60 Pf.

Puppen: lanestris 60, versicolora 250, luctifera 150, pavonia 120, pinastri 60, populi 100, euphorbiae 80, bucephala 30, jacobaeae 60, compta 120, argentea 100, parthenias 100, batis 80 Pf., alles per Dtzd. Die in No. 32 offerierten Falter sind noch vorhanden, ausserdem:

camilla 40, nerii 125, hera magna 60, milhauseri 60, fimbria 10, janthina 20, orbona (comes) 15 Pf.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Höchste Seltenheit!

Ein tadelloses gespanntes Stück (♀) des riesigen Spinners *Coscinocera hercules*, e l., sofort abzugeben. Reflektanten bitte um gefl. Zuschriften.

K. Dietze, Plauen i. V., Dobenaustr. 108, I.

Deil. vespertilio

noch in Anzahl, gesunde und kräftige Stücke à 30 Pf., bei Abnahme von 2 Dtzd. à 25 Pf. per Stück. Falterliste bitte zu verlangen.

Karl Dreeger, Wien XVI, Seeböckgasse 17.

W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg in Schlesien

empfiehlt für die Wintersaison seine **vorzüglichst gearbeiteten**

Maschinenbetrieb elektrisch. **Schränke u. Kästen.** Man verlange Preislisten gratis.

Grosses Lager in Lepidopteren. **Insektensammelkästen:** **Grosses Lager in Lepidopteren.**

Bei Anfertigung von Insektenkästen lasse grösste Sorgfalt und Akkuratesse verwenden (siehe Zeugnisse).

Mein Fabrikat ist unübertroffen.

1. **Kästen** ganz von weissem Linden- oder Kiefernholz, in Nut und Feder fest schliessend, je nach Wunsch, mit Torfboden und weissem, wenn gewünscht, mit quadriertem Papier ausgelegt oder mit Glasboden und Korkleisten:

Grösse I 42×51 cm, Höhe 6,5 cm 3.75 M., ohne Glasscheiben 3.25M.
„ II 42×38 „ „ „ „ 3 25 „ „ „ 2.80 „
„ III 33×43 „ „ „ „ 2.75 „ „ „ 2.50 „
„ IV 28×40 „ „ „ „ 2.50 „ „ „ 2.25 „

Dieselben Kästen, vorn Eichen- oder nussbaumpoliert und mit Knopf à 15 Pfg., **do.** ringsum und obere Kanten poliert à 50 Pfg teurer.

Zu No 1 und 2 empfehle Regale für 10 Kästen eingerichtet à 15 Mk., poliert in Farbe wie Kästen à 18 Mk., eine praktische Einrichtung für stufenweise Anlegung der Sammlung zur späteren Einrichtung für Schränke

Bei Einzelbezug obiger Kästen per Postpaket empfiehlt es sich, die Kästen ohne Glas senden zu lassen, da schon ein Kasten mit Glas eine feste schwere Ueberkiste erfordert und weit über 5 kg wiegt, auf weite Strecken also bedeutende Spesen verursacht und die Gefahr für Zerschlagen des Glases nicht ausgeschlossen ist. Auf ein Paket = 5 kg gehen 2 Kästen ohne Glas No. 1 und 2, je 3 Stück von No. 3 und 4, Wellpappen-Emballage p. Postpaket 30 Pfg. Ferner Kästen in Buchform, hochelegant, Doublettenkästen etc. Man verlange **ausf. Liste.** Schränke zu den Kästen in jeder Grösse, Holzart und Ausführung.

Fangnetz-Bügel und komplette Netze.

Von allem geprüften das beste ist mein unverwüstlicher Universalnetzbügel 4-fach zusammenlegenbar mit hochfeinem, haltbarstem englischem extra appretiertem Seidentüllbeutel = 3 M., mit Mullbeutel nur 2.25 M. Bügel allein 1,5 M. Versand per Muster = 10 Pf. Porto. Man verlange Liste.

Spannbretter in allen Grössen, fest und verstellbar, Spannfläche mit und ohne Karos. Allseitig als vorzüglichstes Fabrikat anerkannt. Man verlange Liste. **Ihre Netze und Spannbretter sind die besten die ich kenne.**

Dr. W. G . . . . . Mentone, France.

Tötungsgläser in 4 Grössen mit Kugel à 30, 50, 60 und 80 Pfg. dto. mit Metallkapsel an der Kugel à 10 Pf. teurer, dto. mit Holzkork und Gummiring à 20 Pfg teurer; im Dutzend werden nur 10 Stck. berechnet. Man verlange ausführliche Liste.

Sämtliche entomologische Bedarfsartikel sind vorrötig. **Grosses Lager in Lepidopteren.** Bitte Listen zu verlangen.

Lep. Pracht-Centurie! Concurrenzlos!

100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru, Brasilien und Afrika, in schönster Qual., dabei Ornith pegasus ♂, Eur. cressida, Ridleyanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Charaxes, Euploeen, Tenaris, Euphaedras, Catopsil., Catagr. Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark, dto. mit Drurya antimachus 30Mark.

Münchener entomolog. Gesellschaft.

Zusammenkunft am 1. und 3. Montag eines jeden Monats abends 8 Uhr im Restaurant Rheinpfalz.

Eier

von C. puleacea Dtzd. 20 Pf., Tausch erwünscht gegen anderes Zuchtmaterial, Puppen oder Falter.

C. Brandauer, Frankfurt a. M., Bülowstr. 4.

Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Verreist bis 1. Mai.

Dr. Max Wiskott, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 69.

Bezahlte Inserate.

Ausgestopfte Vögel

billig, oder im Tausch gegen Riesen exot. Coleopteren und Lepidopteren.

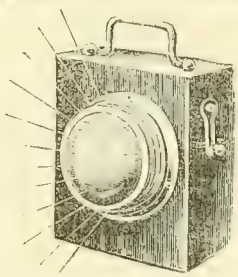
Ch. Hessenauer, Niederbronn.

Für Fürstliche

Privatslg. kaufe: Urkunden, Bücher, Kupferstiche, Gemälde, Antiquitäten, Waffen, Münzen, Orden, Marken etc.

G. Pfanneberg, Hg. der Zeitschrift für Sammler, Göttingen.

Neu! **Elektrische Köderlampen.** **Neu!**



Modell I, Grösse 12×9.5×5,5 cm mit 3 zelliger Batterie (4½ Volt), hochfeiner Holzkasten mit stark vernickeltem, elegantem Henkel und grossem Reflektor, Moment- und Dauerkontakt (ges. gesch.) per Stück 6 M.

Modell II, Grösse 12×10×8,5 cm mit 5 zelliger Batterie (7½ Volt) per Stück 8,50 M.

Ersatzbatterien für Model I 1 M., Modell II 1,50 M. Die Batterien sind sehr ausdauernd.

Ferner empfehle *elektr. Taschenlampen* von 75 Pf. an, mit Scheinwerfer 1.25 M. No. 105, hochfein vernickelt mit Leder-Etui 2 M. Ersatz-Batterien per Stück 35 Pf.

Neu, Taschenlampe mit *Akkumulator*, Brenndauer ununterbrochen 5—6 Stunden, nach Entleerung wird derselbe wieder mit Strom geladen.

Der Preis des Akkumulators allein (für jede Taschenlampe passend) per Stück 3 M., mit Lampe No. 105 per Stück 4,50 M. Klingelleitungen und Telephon, Preise auf Anfragen.

Bruno Anke, Elektrische Manufaktur, Thiemendorf bei Oederan i. Sa.

Meine Schmetterlings-Doubletten wünsche ich gegen bessere Briefmarken zu vertauschen; es befinden sich darunter: Serec. telemachus, Parn. v. princeps, eversmannii, Deil. vespertilio, celerio, nerii, lineata, Had. funerea, Agr. culminicola, Spintherops hirsuta u. s. w., auch bessere Exoten.

Ludwig Gompf, Hamburg, Kl. Schäferk. 16 B IV.

Zu kaufen gesucht!

Hofmann, die Grossschmetterlinge Europas, II. Auflage, antiquarisch, aber gut erhalten. Offerten mit äusserster Preisangabe sind zu richten an

Dr. August Gramann, Unterkulm, Aargau, Schweiz

— — Käfer — —

in grosser Auswahl sind abzugeben gegen Marken und Ganzsachen.

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7.

Suche in Verbindung zu treten mit Schmetterlingssammlern in und ausserhalb Deutschlands zwecks Tausch paläarktischer Makrolepidopteren.

Mein Sammelgebiet ist das Herzogtum Braunschweig.

Alfr. Hesse, Stud. rer. nat., Leipzig, Heinrichstr. 25, III.

Schmetterlinge und Käfer als Zeichenvorlagen.

In drei verschiedenen Ausführungen in staubsicheren Glaskästchen sauber aufgestellt von 30 Pf. per Stück an. Wiederverkäufer gesucht Ansichtssendungen gern. — Kästchen zum Raupen- u. Puppenversand 4 Stück 20 Pf., 40 Stück 1,80 M. Sauber ausgeklebte Versandschachteln für Schmetterlinge per Stück 10 und 15 Pf., Dtzd. 1 M. und 1,50 M. ohne Porto.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 14, II

Für Redaktion: P. Hoffmann, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

Im Tausch habe abzugeben:

Lyc. bellargus, v. ceronus, Van. urticae aber., matronula, Arc. casta, Sp. luctifera, luctuosa, Bomb. v. partii, pityocampa, derasa, janthina, monoglypha, reticulata, diffinis, flavago, gilvago, lota, lithoxylea, atriplicis, albipuncta, conigera, arundinis, oxyacanthae, fuscantaria, defolaria. Gefl. Tauschangeboten sieht entgegen *Th. Tautz*,

Magdeburg N., Mittagstr. 9.

Abzugeben

gegen 75 % Nachlass gegen Staudinger-Liste:

Colias palaeno, Lim. populi, Calig. japonica, olivacea, Rhod. fugax, Aglia tau, Catephia alchymista, Catoc. fraxini, nupta, sponsa.

Nehme schon jetzt Bestellungen auf Pericallia (Pleretes) matronula und Graëllsia isabellae für Mai und Juni entgegen, — welche der Reihe des Einlaufens, so weit der Vorrat reichen wird, effektuiert werden.

Matthias Zeller,
k. k. Gendarmerie-Rittmeister in Eger.

In Anzahl abzugeben:

Kräftige Spinx pinastri-Puppen Dtzd. 60 Pf., auch Tausch.

Joh. Bittner, Restaurateur, Coepenick, Wendenkolonie.

Achtung!

Raupen von der v. sicula, halb erwachsen, à Dtzd. 40 Pf., solche spinnreif 80 Pf. per Dtzd., später Puppen à Dtzd. 1,50 M. Porto und Emballage extra 25 Pf, Versand gegen Nachnahme, hat abzugeben

Karl Köthe, Mühlhausen i. Th., Ziegelstr 23.

Puppen

von V. levana (1 Dtzd.) 60, tiliae 100, Cucull. artemis. (1 Dtzd.) 90, Spil. urticae 100 fürs Dtzd. netto sind erhältlich.

Die Herren in Oesterreich und der Schweiz werden höflichst um Begleichung gebeten.

F. Auerbach, Brandenburg (Havel).

Offeriere

Puppen: pinastri Dtzd. 60 Pf. Eier: pyramidea Dtzd. 10 Pf. Raupen: pini (fressend) Dtzd. 40 Pf., später Puppen davon Dtzd 75 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde, Gartenstr. 14, I.

☞ 50 Loph. pini Pärchen 7,50 M., 50 Pn. malinella (genadelt) 2 M., 50 Hib. defoliaria Pärchen 5 M., 100 Eier 50 Pf., 50 Cheim. brumata Pärchen 3 M., 100 Eier 40 Pf., 50 Retina buoliana Pärchen 8 M., Orgya antiqua-Gelege Dtzd. 50 Pf., Parth. crysorrhoea-Gelege Dtzd. 1 M., 200 richtig best. Käfer Pärchen 5 M., Pyr atalanta Zwitter meistbietend, 100 versch. Falter 4 M., 100 Hymenopteren bestimmt 6 M., 100 Dipteren bestimmt 6,50 M., 30 Stück cardui in Düten (gefl.) 30 Pf, 10 Pap. machaon (1905) 1,20 M., 4 Pap. machaon ab. immacul. 1 M., auch Tausch gegen Caraben. Porto und Verpackung 50 Pf. extra.

Th. Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.

Freiland-Eier

von Hemileuca maja, hübsche Saturnide von Hyp io-Grösse, schwarz und weiss mit etwas Rot, 70 Stück für 5 M. Voreinsender erhalten 1 Stück H. maja e l. gratis. Triptogon modesta, Nordamerik. Repräsentant des deutschen Pappelschwärmers, aber doppelt so gross wie dieser, kräftige Puppen Stück 2 Mark, Dtzd. 20 M.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Coleopteren

durch Tausch oder Kauf gesucht in 2—6 Exemplaren von Lehrer *Grund*,

Bodenbach a. E.

Liste gegen Liste baldigst.

Carab. ullrichi, glabratus, Chlaenius nitidulus, Platynus assimilis, Clibanarius dorsalis, Zabrus tenebroides, Calos. sycoph., inquisitor, Hyphydrus ovatus, Agabus bipustulatus, Hydrophilus caraboides, Aleochara fuscipes, Bolitobius atricapillus, Quedius molochinus, Leistotrophus murinus, Claviger testaceus, Mecroph. germanus, humator, Xylodrepa 4-punct. Schreb., Dermestes laniarius Ill., Hister fimetarius Hrbst., 4 notatus Scrib., Dorcus parallelopip., Polyphylla fulla (dunkle), Rhizotr. aequinoctialis, Hoplia farinosa L., Anisoplia lata Fr., cyathigera Scop., Epicometis hirta Poda, Potosia metallica F., Gymnopleurus pilularis, Onthoph. fracticornis Pr., coenobita H., ovatus taurus, Aphodius fossor, Oryctes nasicornis grosse, Agrilus biguttatus F., Euprestis rustica, Agriotes lineatus L., Rhagonycha fulva Scop., Lygistopterus sanguineus L., Trichius apiarius L., Byrrhus pertinax L., Helops quisquilius F., Melöe scabriusculus, Omophlus betulae H., Mordella aculeata, Oedemera flavescens, lurida ♂, Opatrum sabulosum, Polydr. tereticollis Deg., Liophl. tessellatus Möll., Lepyrus palustris Scop. Rhynchaenus populi F., Cyphus nitens Scop., Otiorh. orbicularis, Sitones humeralis, sulcifrons, Tanymecus palliatus, Cleonus punctiventris, cinereus, Cionus tuberculosus, Apion trifolii L., miniatum Schönh., Larinus jacae F, Balaninus turbatas, nocum, Mylabris pisorum, Apion pomonae, Pissodes notatus, Dorcadion fulvum, pedestre, Tenebroides mauretanicus, Rhagium sycophauta Schr., Cerambyx scopoli Füssl., Purpuric. koehleri, Plagionotus arcuatus, Clytus arietis, Labistotomis longimana, Lachnea sexpunct. Scop., Cryptoceph. cordiger L., flavipes, Plagiodera versicolora Laich., Melasoma 20-punct. Scop., Calcoides nitidula L., Lema cyanella L., Crioceris asparagi L., Gastroidea poligoni, Chrysomela sanquinolenta, menthastri, Galeruca tanaceti, pomonae Scop., Donacia consimilis Sch., Subcoccinella 24-punct. L., Adonia variegata Goeze, Adalia v. 4-maculata Sc., Coc. 14-pustulata L., 4-punctata Pont.

Tausch.

Biete an: Pol. amphidamas, v. rutilus, Mel. iduna ♂, Arg. ino, v. borealis, v. valesina, Th. quercus, Lyc. argus e Lapp., Ereb. ligea, v. adyte, neorides ♀, Oe. norna ♂ p., Nacl. punctata, Zyg. fausta, v. ochsenheimeri, v. berolinensis, v. vanadis p., Ses. asiliformis, Nud. mundana, Gon. derasa, Lael. coenosa, Las v. excellens. Bomb. var. sicula, Agr. brunnea, v. neglecta, Had. scolopacina, sublustris, Pol. venusta, Pas. templi ♂, Hanth. citrago, aurago, ab fucata, Leuc. straminea, vitellina, Lamp. arcuosa ♂, Nonagr. geminipunctata, Erastr. argentula, Plus. asclepiadis, festucae, Acid. muricata, herbariata, contignaria, v. canteneraria, R. luteolata, Lygr. prunata, associata, Cid. picata, unangulata, juniperata, Eupith. innotata, nanata, minutata, isogrammaria, actaeata.

H. Klooss, Berlin N. O. 55, Wörtherstr. 17.

Moma orion-

Puppen 130 Stück, Freilandzucht, Raupen ganz jung eingetragen, kräftig und gesund. Gesamtpreis 12 Mark, sonst Dtzd. 1,20 M. Porto extra. Am liebsten im ganzen. Tausch gegen bessere Tagfalter, nur ex larva. *E. Spies*,

Berlin N. 28, Graunstr. 29.

Tausch.

Tagfalter: podalirius, polyxena, delius, mnemosyne, var. bellidice, var. europome, Hybr. werdandi, phicomone, hyale, chrysotheme ♂, iris, ab. clytie, camilla, sibilla, populi ♂, atalanta var., urticae, c-album, athalia, dictynna, pales, v. arsilache, aglaja, niobe, adippe, valesina pass., var. procida, v. suwarovius, aethiops, euryale, ligea, tyndarus, briseis, semele, v. cordula, deyas ♂, maera, aegeria, achine ♂, satyrion, tiphon, pamphilus, lucina, rubi, virgaureae ♂, argus ♂, hylas ♂, meleager ♂, bellargus ♂, corydon ♂, icarus, semiargus, euphemus, argiolus.

Schwärmer: quercus ♂, pinastri, ocellata, asiliformis.

Spinner: lanestris, processionea, oratoria, pruni ♂, pini, v. excellens, pernyi, pyri, spini ♂, polyphemus, promethea, cecropia Böhmen.

Eulen: leporina, megacephala, tridens, psi, aceris, auricoma, rumicis, strigula, augur, pronuba, triangulum, baja, c-nigrum, xanthographa, rubi, primula, plecta, exclamationis, obelisca, corticea, segetum, ypsilon, prasina, graminis, popularis, cespites, adoena, nebulosa, brassicae, persicaria, oleracea, genistae, dissimilis, v. extincta, thalassina, contigua, pisi, trifolii, dentina, reticulata, serena, strigilis, bicoloria, ophiogramma, testacea, porphyrea, adusta, furva, sordida, monoglypha, lateritia, lithoxylea, sublustris, basilinea, secalis, glaucina ♂, caecimacula, v. nigrocincta, chi, oxyacanthae, scabriuscula, atriplicis, lucipara, typica, nictitans var. micacea, fulva, virens, pallens, comma, conigera, l-album, trigrammica, morpheus, quadripunctata, alsines, taraxaci, arcuosa, umbratica, tragopoginis, gothica, incesta, trapezina, paleacea, fissipuncta, retusa, lota, circellaris, litura, helvola, fulvago, v-punatatum, socia, furcifera, ornithopus, solidaginis, umbratica, scrophulariae, myrtilli, luctuosa, libatrix, chrysitis, chryson, festucae, gutta, gamma, mi, glyphica, spectrum, viciae, proboscidalis, or, flavicornis, parthenias, menthastri, fuliginosa, plantaginis, russula, villica, aulica.

Spanner: grossulariata, sylvata, sambucaria, melanaria, piniarius, pomonarius, graecarius, papilionaria, hippocastanata ♂♂, strigillaria ♂♂ etc.

Könnte als Gegenwert auch Puppen u. Eier gewöhnlicher Spezies gebrauchen.

E. L. Frosch, Chodau, Böhmen.

Im Tausch gebe ab:

Chrys. rutilus, Harp. bicuspis, Leuc. vittelina, Epi. ustula, Agro. leucogaster, Pol. serpentina, Cuc. scerampelina, Amph. effusa, Xyl. cupressivora, oo und renago, alles ex lar., ferner reticulata, sordida, comma, segetum, quadripuncta, irrorella, erstere gegen Agro. musiva, flammetra, crassa, glariosa, secora, cos, recussa, hyperborea, rectangula, Mam. leineri, Had. amica, funerea, platinea, Acon. uranía, titania, Rhyp. metelkana, Arct. fasciata, maculosa, spectabilis und quenselii, Xyl. lamda, zinkeni, somniculosa ex larv.

E. Petersdorff, Berlin N., Weissenburgerstrasse 76.

☞ Habe 15 Stück reine Falter von Plus. interrogationis à 40 Pf. abzugeben, Porto und Packung besonders.

Rob. Rothenstein in Dillstein b. Pforzheim (Baden).

Aus Japan eingetroffen:

Eier von Anth. yama-mai à Dtzd. 60 Pf., Call. japonica à 60 Pf., Rhod. fugax à 120 Pf. Im Tausch gegen mir zusagendes Zuchtmaterial oder Falter 60 Pf. per Dtzd. höher.

A. Glöckner, Gera R.

Riesen-Formen exot. Insekten.

Riesen-Libellen, Riesen-Wanzen, Riesen-Asseln, Riesen-Cicaden, Riesen-Spinnen, Riesen-Scorpione, Riesen-Scolopender, Stock-Heuschrecken, sowie Riesen-Käfer in grosser Auswahl empfiehlt und versendet zur Ansicht

Friedr. Schneider, Maturhistor. Cabinet, Cöln-Ehrenfeld,
Eichendorffstr. 4.

☞ Torfplatten. ☜

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb)* hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit*. Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	$1^1/_4$ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit	Verpack.	Mk.	3,40
26 „ „	12 „ „	$1^1/_4$ „ „	75 „	= 1	„	„	„	„	3,40
30 „ „	10 „ „	$1^1/_4$ „ „	80 „	= 1	„	„	„	„	3,40
28 „ „	13 „ „	1 „ „	70 „	= 1	„	„	„	„	3,40
26 „ „	12 „ „	1 „ „	90 „	= 1	„	„	„	„	3,60
30 „ „	10 „ „	1 „ „	100 „	= 1	„	„	„	„	3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang,	10 cm breit,	100 Platten	mit	Verpackung	.	.	.	.	„	2,30
24 „ „	8 „ „	100 „	„	„	„	.	.	.	„	1,80

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s w., $^1/_2$—$1^1/_2$ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M.
Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
☞ Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

Hans Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

☞ Walliser Lepidopteren ☜

Ia Qualität e l. mit 60%, 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

Schmetterlingspreisliste

über Europäer und Exoten in feinster Qualität, tadellos gespannt, sowie über präparierte Raupen und palaearktische und exotische Centurien (in Düten und gespannt) versende ich gratis und franko. Auswahlsendungen ohne Kaufzwang.

Wilh. Neuburger, Lepidopterologe, Berlin S., Luisen-Ufer 45.

Amerik. Freilandpuppen.

Tel. polyphemus Stück 30 Pf., Dtzd. M. 2,90, Cal. promethea Dtzd. M. 1,10, Plat. cecropia, Dtzd. M.1,50, Phil. cynthia, Dtzd. M 1,00, Pap. turnus Stück 65 Pf., troilus Stück 50 Pf., asterias Stück 50 Pf. Verpackung 10 Pf., Porto extra

Nehme Bestellungen an auf spannweiche Falter obiger Arten, welche ich mit geringem Aufschlage abgebe.

Ent. Section Elztal, Adr. *H. Sauer,* Kollnau i. Breisgau.

Urania crösus,

der prächtigste Falter Deutsch-Ostafrikas gespannt, M. 5,— 6,—.

Andamanenfalter.

50 Lepidopteren von den *Andamanen-Inseln* in ca. 35 Arten mit dem seltenen grossen *Papilio mago*, der rotgelben *Hebomoia ropstorffii*, Cethosien, *Parthenos*, Ixias u. anderen herrlichen Arten M. 20.

50 Lepidopteren aus *Celebes* mit Pap. *capaneus*, polyphontes, der prächtig schillernden *Ceth. myrina*, der blauen Euploea *viola*, *Parthenos*, Cyrestys etc. M. 15, 25 St. M. 8.

100 Lepidopteren aus *Nordindien, dem Himalaja* mit Papilio *paris*, *Orn. pompeus*, *Char. eudamippus*, Euploen, Danais u. vielen interessanten Arten, M. 15, 50 St. M. 8.

Centurie „Weltreise" enthaltend 80 bis 90 Arten, darunter Orn. *pompeus, pegasus*, Papilio *mayo*, polyphontes, *Morphos, Hestien*, Parthenos, Charaxes, Euploen *und den prächtigsten Falter Deutsch-Ostafrikas* **Urania croesus,** M. 30. (Diese Centurie eignet sich für den Wiederverkauf). Alles Ia Qual. u. in Düten. Tägl. eintreffende Anerkennungen.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Listen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Suche gegen bar

folgende Käfer in Anzahl:

Oryctes nasicornis ♂♂, Calosoma inquisitor, Rosalia alpina, Osmoderma eremita, Prionus coriarius, Dicerca alni, berolinensis, Systernocerus caraboides, Carabus hispanus, Platycerus cervus ♂♂ gross. *A. Kricheldorff,* Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Gebe ab im Tausch gegen fehlende Literatur: Schmidt, Uebersicht der in Mecklenburg beobachteten Makrolepidopteren, 198 Seiten, (Ladenpreis 6 M. Vergriffen!) Ungebunden, doch tadellos erhalten. Gegen bar 3 M. 50 Pf. Porto 20 Pf.

Busack, Postass., Schwerin (Mcklb.)

1. März 1905. No. 35 XVIII. Jahrgang.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: II. Vorkommen und Erscheinungszeit der Acr. menyanthidis an den einzelnen Lokalitäten Deutschlands. (Schluss.) — III. Die Futterpflanzen der Acr. menyanthidis-Raupe an den verschiedenen Orten ihres Vorkommens in Deutschland. — IV. Das Ei von Acronycta menyanthidis, View. — Versuch einer ab ovo-Zucht des südfranzösischen Parnassius apollo. (Fortsetzung). — Neue Literatur. — Quittungen.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

II. Vorkommen und Erscheinungszeit der Acr. menyanthidis an den einzelnen Lokalitäten Deutschlands.

(Schluss.)

Provinz Brandenburg. Nach Vieweg (1790) bei Berlin etwas selten, die Raupe im Juni und Juli. — Nach Pfützner (1891) ziemlich häufig, auf Moorwiesen, im Mai bis Juni und wieder im August. — Nach Thurau (1897) bei Berlin. — Nach Bartel und Herz (1902) bei Berlin (Jungfernhaide, Finkenkrug, Friedenau, Hirschgarten, Rüdersdorf) verbreitet und ziemlich häufig, im Mai, Juni und Juli, August. — Als Falter ziemlich häufig an Baumstämmen, Planken, Brückenpfeilern in der Jungfernhaide, Nonnendamm, Finkenkrug, vereinzelt bei Coepenick und Spandau; Anfang August, und wenn ich mich recht erinnere, Anfang bis Mitte Juni. Die Raupe trug ich Ende August (einmal in Mehrzahl) von Finkenkrug ein. Futterpflanze Weide. (O. Schultz, in litt. 2. Februar 1905). — Nach Prochnow (1904) bei Wendisch Buchholz nicht selten; der Falter zweimal, im Mai und der zweiten Julihälfte. Die zweite Raupen-Generation ist numerisch bei weitem die stärkere. Von den überwinterten Puppen dieser Generation schlüpft etwa ein Drittel im Mai. Aus den Eiern dieser Falter entsteht die erste Raupengeneration, die Anfang Juli erwachsen ist. — Etwa 10 % der Puppen dieser Frühjahrsgeneration ergibt Ende Juli und Anfang August den Falter, während die andern überwintern. Die anderen zwei Drittel der Puppen der zweiten Raupengeneration ergeben Mitte Juli des folgenden Jahres die Falter, die Erzeuger der nächsten Sommergeneration. (Ent. Zeitschr., Guben, XVIII, p. 11.) — Nach Prochnow (in litt. 17. IV. 1904) auch bei Peitz (am Anfange des Spreewaldes), wo er vor einigen Jahren menyanthidis-Eier auf den Blättern der Salix pentandra fand. — Nach Kretschmer (1884) bei Frankfurt a. O. nur einige Male im Juni an der Breslauer Chaussee gefunden. — Nach Herrmann (1904) bei Frankfurt a. O. ziemlich selten, im Mai und Juni. —

Provinz Posen. Schultz (1877) hat die Art in seinem Verzeichnis von Posen nicht aufgeführt. Auch in dem neuen Verzeichnis (1902) von Schumann (bezw. Schultz) fehlt sie.

Provinz Schlesien. Von Nohr (1858) für das Trebnitzer Gebirge nicht angeführt. — Nach Wocke (1872) in Schlesien selten und wenig verbreitet; bei Brieg, Münsterberg, Grünberg und Görlitz gefunden. Falter in der Nähe von Torfmooren im April, Mai und Ende Juli, Anfang August. — Nach Möschler (1857) in der Oberlausitz nur im Niederlande; Görlitz selten. Falter im Mai und August. — Nach Sommer (1895) bei Görlitz seit langer Zeit verschwunden, wurde sie neuerdings bei Siegersdorf und bei Kohlfurt entdeckt. — Bei Kattowitz in 2 Generationen, Ende Mai und wieder Ende August, nicht selten (Franke, in litt. Januar 1905). — Bei Falkenberg in Ober-Schlesien noch nicht angetroffen (Kretschmer, in litt. Januar 1905). — Bei Hertwigswaldau traf ich den Falter erst ein paar Mal, die Raupe noch gar nicht. (O. Schultz, in litt. 2. Febr. 1905). —

Königreich Sachsen. Nach Schütze (1897) wird die Art ohne Zweifel in der Niederung der sächsischen Oberlausitz zu finden sein. — Nach Steinert (1893) in der Dresdener Gegend nicht vorkommend. — Nach Fritzsche (1861) bei Freiberg nicht vorhanden. — Nach Pabst (1887) bei Chemnitz fehlend. — Nach dem Entomolog. Verein Fauna (1900) auch bei Leipzig nicht heimisch.

Königreich Bayern. Nach Hofmann u. Herrich-Schäffer (1854) bei Regensburg nicht vorhanden. — Desgleichen nach Schmid (1885) bei Regensburg, Kelheim

und Wörth fehlend. — Nach Kranz (1860) bei München (Karlsfeld) selten. Falter im Mai und wieder im Juli. — Nach Freyer (1860) um Augsburg fehlend. — Nach v. Kolb (1883) in der Umgebung Kemptens selten. — Bei Kitzingen einige Male an Baumstämmen in der Nähe einer grossen Sumpfwiese gefunden (Krodel in litt. 27. XII. 1904).

Königreich Württemberg. Nach Seyffer (1849) bei Stuttgart selten. — Nach Keller und Hofmann (1861) bei Stuttgart und Marbach, selten.

Grossherzogtum Baden. Reutti (1853) fing ein verflogenes Exemplar am 29. Juni 1851 auf dem Torfmoore zu Hinterzarten, 2700' hoch. — Nach Gauckler (1899) im Spätsommer 1896 von König in 2 Expl. am Köder im Hardtwalde erbeutet. — Nach Meess und Spuler (1898) im Donauried, auf den Torfmooren bei Hinterzarten, auf moorigen Wiesen bei Freiburg und Gengenbach, im Juni, einzeln.

Elsass-Lothringen. Nach Meess und Spuler im Elsass.

Rheinpfalz. Nach Bertram (1859) in der Pfalz vorkommend. — Herrn Disqué's Verzeichnis von Speyer fehlt mir.

Hessen-Darmstadt. Von hier habe ich keine Nachrichten.

Weitere Mitteilungen über das Vorkommen von Acr. menyanthidis, View. und seiner Varietäten, nebst Quellenangabe, sind mir von genannten und nicht aufgeführten Lokalitäten Deutschlands jederzeit willkommen.

Cöthen (Anhalt), 7. Dezember 1904. *M. Gillmer.*

III. Die Futterpflanzen der Acr. menyanthidis-Raupe an den verschiedenen Orten ihres Vorkommens in Deutschland.

Für Ost- und Westpreussen fand ich in der unter II angegebenen Literatur keine Futterpflanzen der Raupe erwähnt.

Pommern. Die Raupe fand Hering (1843) alljährlich auf dem Gnagelander Moor bei Stepnitz an Lysimachia vulgaris, doch kommt sie auch auf den Oderwiesen an Menyanthes trifoliata vor; niemals fand er sie, trotz sorgfältigen Nachsuchens an Myrica Gale, welche bei Stepnitz stellenweise sehr häufig, bei Stettin gar nicht wächst. — 1880 führt Hering nur Menyanthes trifoliata an. — Paul und Ploetz (1872) nennen Menyanthes, Lysimachia etc.

Mecklenburg. Bei Parchim an Menyanthes trifoliata und Moorweiden (Gillmer). — Bei Lübeck an Fieberklee (Menyanthes trifoliata) und Sumpfheidelbeeren (Vaccinium oxycoccos) auf dem Wesloer Moor (Tessmann, 1902). — Bei Neustrelitz auf Menyanthes trifoliata und Salix caprea (v. Nolte, in litt. 1905).

Holstein, Hamburg. Nach Boie (1841) in grossen Gesellschaften auf Myrica Gale und Menyanthes trifoliata. — Tessien citiert nach Meigen Menyanthes trifoliata und Erica Tetralix. — Zimmermann (1887) führt Gagel (Myrica Gale) und Weiden als Nahrung an. — Herr Sartorius zieht seine Raupen mit Weiden auf und hat dabei die Erfahrung gemacht, dass sie mit diesem Futter am besten gedeihen. Die menyanthidis- und ab. suffusa-Zucht geschah vom Ei ab nur mit Trauerweide (Salix babylonica), in litt. April 1904. — Nach L. Sorhagen-Hamburg ist die menyanthidis-Raupe polyphag und scheint Myrica Gale allen anderen Pflanzen vorzuziehen (Illustr. Zeitschr. f. Entomologie, IV, 1899 p. 260). — Obgleich nicht zu Deutschland gehörig, teile ich Andr. Bang Haas's Angaben über die Nahrung der menyanthidis-Raupe in dem benachbarten Dänemark in deutscher Uebersetzung mit. Er schreibt in seiner Fortegnelse (1875) pag. 430: „Die Raupe scheint sich besonders auf Fennmooren aufzuhalten, welche in Wäldern gelegen sind, und auf Haiden, und wird im August und September auf niedrigen Birken (Betula) gefunden, aber auch auf Oxycoccos und Polygonum."

Hannover, Braunschweig, Harz. Nach Rehberg (1879) die Raupe bei Bremen an Erica. — Bei Lüneburg auf Myrica Gale und Menyanthes (Machleidt u. Steinvorth, 1884). — Nach Glitz (1874) die Raupe an Potentilla anserina und Glockenhaide (Erica tetralix). — v. Heinemann's Angaben (1859) zufolge im Braunschweigischen die Raupe auf Bitterklee (Menyanthes) und Sumpfhaide (Erica). — In den Moorgebieten des Oberharzes fand Aug. Hoffmann (1888) die Raupe nur auf den beiden Vaccinium-Arten (Uliginosum und Myrtillus) und auf Calluna vulgaris. Verschiedene Zuchten ex ovo wurden mit Vaccinium myrtillus gefüttert.

Rheinland. Weymer (1878) fütterte bei Elberfeld die aus Eiern gezogenen Raupen mit Myrica Gale, brachte sie jedoch nicht zur Verwandlung.

Brandenburg. Nach Vieweg (1790) lebt die Raupe bei Berlin im Juni und Juli auf Bitterklee (Menyanthes trifoliata). — Nach Bartel und Herz (1902) bei Berlin an Weide (Salix), Bitterklee (Menyanthes trifoliata) und Moosbeere (Vaccinium oxycoccos). — Bei Wendisch-Buchholz frisst nach Prochnow (Ent. Zeitschr., Guben, XVIII. pag. 11) die Raupe in der Natur meist Menyanthes trifoliata, eine Pflanze, die hier auf feuchten Wiesen häufig vorkommt, seltener Salix pentandra, viminalis und caprea. Die Fundstellen lassen fast ausnahmslos darauf schliessen, dass Menyanthes die bevorzugte Futterpflanze ist. — Bei Frankfurt a. O. nach Herrmann (1904) an Heidelbeere, Bitterklee, Weide. — Bei Peitz an Salix pentandra (Prochnow).

Schlesien. Die Raupe lebt nach Wocke (1872) an verschiedenen Sumpfpflanzen. — In der Oberlausitz nach Möschler (1857) auf Salix, Lysimachia vulgaris, Menyanthes trifoliata. — Bei Kattowitz im Juli und September auf Heidelbeere und einzeln auf Wollweide (Franke, in litt. 1905).

Bayern. Nach Kranz (1860) lebt die Raupe bei München auf Myrica Gale (fehlt der dortigen Flora), Menyanthes trifoliata und Lysimachia vulgaris.

Baden. Die Raupe soll nach der von Meess und Spuler nur wiederholten üblichen Angabe an Menyanthes, Lysimachia, Vaccinium oxycoccos, nach Hofmann an niederen Weiden und Eichen leben.

Cöthen (Anhalt), 7. Dezember 1904. *M. Gillmer.*

IV. Das Ei von Acronycta menyanthidis, View.

Schon in der Insekten-Börse (XXI, 1904, pag. 156) habe ich angemerkt, dass Herr Pastor B. Slevogt in Bathen (Kurland) sich im Irrtume befinde, wenn er in der Societas entomologica (XIX, 1904, pag. 12) an-

gibt,*) das Ei von Acronycta menyanthidis sei von Dr. von Lutzau in Wolmar (Livland) entdeckt worden (ich finde in den „Grossschmetterlinge d. Umgegend Wolmars", Korrespondenzblatt des Naturf.-Ver. zu Riga, 1896, keine diesbezügliche Angabe). Wenn die Eibeschreibung in dem von Herrn Slevogt für seine Mitteilungen zu Grunde gelegten Werke Hofmann's „Raupen der Grossschmett. Europas" (1893) p. 75, sowie in den Nachträgen, fehlt, so berechtigt dies noch nicht zu dem Schlusse, dass das Ei bis 1893 nicht bekannt gewesen, bezw. bis zum Jahre 1904 von keiner anderen Seite beschrieben worden sei; denn Hofmann ist in dieser Hinsicht nicht immer vollständig. Die menyanthidis-Raupe ist bereits vor 1888 in Norddeutschland, wo der Falter nicht selten ist, verschiedentlich aus dem Ei gezogen worden (z. B. von G. Weymer, der 1878 in seinem Elberfelder Verzeichnis angibt, die Raupe aus dem Ei gezogen zu haben), und in der „Lepidopteren-Fauna der Moorgebiete des Oberharzes" von August Hoffmann (Stett. entomol. Zeitg., 1888) heisst es Seite 155: „Verschiedene Zuchten ex ovo wurden mit Vaccinium myrtillus gefüttert (in der Stadt Hannover jedenfalls). Die Eier sind gelblich, flach, dicht beieinander angeklebt, so dass sie oft durch Pressung eine eckige Form erhalten." Kann es demnach eine Verbesserung genannt werden, wenn Herr Slevogt in Bezug auf die Gestalt des Eies unrichtig (denn das Genus Acronycta hat keine kugeligen Eier) angibt: das Ei sei klein, kugelig, erst weissgrau, werde nach 24 Stunden rotgrau? Für mich liegt darin kein wesentlicher Fortschritt. Vielleicht ist Herr Slevogt zu dieser Bezeichnung „kugelig" durch Hofmann's Angaben bei Acr. leporina, L. und Acr. megacephala, F. gekommen, doch sind dieselben nicht zutreffend. Die Eier des Genus Acronycta sind sämtlich niedrig gewölbt, d. h. sie bestehen aus einem Kugelsegment, welches immer weniger, gewöhnlich viel weniger als eine Halbkugel beträgt, sind mit der flachen Seite angeheftet und vom höchsten Punkte des Segments nach dem Grundkreise zu gerippt. Herr Slevogt hätte dies sicher auch an den menyanthidis-Eiern bemerkt, wenn er sie nur durch eine starke Lupe betrachtet hätte. Es liegt mir ganz fern, zu jenen „lieben Sammelgenossen" zu gehören, die, im glücklichen Besitze einer umfangreichen Fachliteratur, mit ihrer Weisheit dann triumphierend hervortreten und einen armen entomologischen Laien wegen seiner Ignoranz tüchtig vornehmen." Insekten-Börse XXI. pag. 380. Die Weisheit überlasse ich Ihnen, Herr Pastor, nur den „immer regen Trieb nach Wahrheit" nehme ich mit Lessing für mich in Anspruch. (Schluss folgt.)

*) Auch in seinen Grossschmetterlingen Kurlands (im Archiv der Kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst in Mitau, 1903) findet sich S. 68 dieselbe Angabe.

Versuch einer ab ovo-Zucht des südfranzösischen Parnassius apollo.

Von *Napoleon M. Kheil.*

(Fortsetzung).

Im November und Dezember 1901 war nur gelinder Frost und die Temperatur sank zwischen dem Fenster, wo die Parnassius-Eier lagen, nie unter Null. Am 10. Januar 1902 sah ich von ohngefähr nach und erblickte in der glasbedeckten Blechdose ein Räupchen. Den Erstling! Ich umkränzte ihn auch gleich mit Sedumblättchen; aber das stupide Geschöpf nahm von meiner Fürsorge keine Notiz und zog es vor, nach ein paar Tagen mumienartig zusammenzuschrumpfen. Hierauf hatte ich nahezu zwei Wochen lang Ruhe.

Da am 23. Januar 1902 schlüpften fünf Räupchen, am 24. Januar drei Räupchen aus dem Ei. Alle wurden der Sedum-Plantage einverleibt, die so konstruiert war, dass kein Exemplar entkommen konnte.

Ich lasse nun meine Tagebuchnotizen folgen. Der Leser wird daraus entnehmen, dass die Zucht nur einen sehr mässigen Erfolg hatte.

Am 29. Januar 1902: zwei Räupchen. Dieselben sind schwarz, mit blaugrauen Warzen. Die Krallenbeine sehr kräftig. Ich bringe den Sedumkäfig aus dem Nordzimmer in das wärmere Südzimmer.

Am 31. Januar 1902: zwei Räupchen.

Am 1. Februar 1902: Im gläsernen Sedumkäfig sehe ich nur ein Räupchen, trotzdem 12 Stück eingestellt wurden. — In der Blechdose schlüpften heute weitere zehn Räupchen aus dem Ei. — Sämtliche noch vorrätigen Eier werden in den Sedumkäfig geworfen und ihrem Schicksale überlassen. —

Am 8. Februar 1902: Sämtliche Räupchen, zirka 40 Stück, bilden einen einzigen Klumpen.

Am 11. Februar 1902: Sonniger Tag. Alle Raupen vereint am Sedum.

Am 12. Februar 1902: Frost. Trüb. Alle Raupen verborgen.

10 Uhr vormittags: Sonnig. Die Raupen kommen zum Vorschein.

Am 13. Februar 1902: Frost. Schnee. Trüb. Alle Räupchen verborgen.

Am 27. Februar 1902: Die Räupchen sind in einen Klumpen vereint. Nur wenige Exemplare sind isoliert.

Am 6. März 1902: Täglich sind die Räupchen in einen Klumpen zusammengedrängt. Nur vier Exemplare sind separiert. Einige Stücke haben die erste Häutung überstanden; sie sind jetzt schwarz mit orangegelben Flecken. — Ich besprenge die ganze Gesellschaft mittelst eines Zerstäubers mit lauem Wasser.

Am 9. März 1902: Sehr kalt. Sieben Stück sind nach der ersten Häutung. Alle sitzen vereint und bilden einen einzigen Klumpen.

Am 17. März 1902: Achtzehn Raupen sitzen an der Holzwand, nahe dem Erdboden, um sich zum zweiten Male zu häuten.

Am 20. März 1902: Die Sedum-Pflanzung ist nahezu abgefressen. Ich fahre nach Rostock (bei Prag) und hole Sedum acre.

Am 22. März 1902: Sedum acre wird von den Raupen verschmäht. Man sieht, wie sie gierig mit den Tastern die Pflanzen prüfen, aber nicht anbeissen.

Am 23. März 1902: Hungersnot! Im Sedumkäfig, — jetzt Käfig ohne Sedum — rennen die Raupen hungrig hin und her. Ich fahre nach Lieben (bei Prag), um Sedum album zu suchen. Schreibe ferner an den Zoologen des Böhm. Landes-Museums Dr. Vávra, mir aus dem botanischen Garten Sedum album oder Sempervivum zu verschaffen.

In Lieben finde ich nur das ganz unnütze Sedum acre.

Am 24. März 1902: Die Raupen sind in Gefahr zu verhungern. — Mittags bringt mir in liebenswürdiger

Weise Dr. Vávre aus dem Botan. Garten eine unbekannte Sedumart, angeblich eine degenerierte Form von Sedum album. Gloria! Die Raupen, die seit zwei Tagen ohne Nahrung waren, fallen über das undeterminierbare Sedum her und fressen gierig. Desgleichen mundet ihnen das mir unbekannte Sempervivum.

Am 25. März 1902: Ich fahre nach der Scharkaschlucht (bei Prag) und hole von dort Sedum album. Ich sehe erst jetzt, dass dortselbst Sedum acre weit häufiger vorkommt.

Am 26. März 1902: Ich lasse ein grosses Vivarium, Miniatur-Felsen inmitten einer Sedum-Anpflanzung, herrichten.

Am 5. April 1902: Trübes Wetter. Die Parnassier häuten sich zum dritten Male.

Am 9. April 1902: Die Zucht in dem Vivarium gedeiht vortrefflich!

Am 12. April 1902: Es sind 45 Raupen vorhanden, die überaus gesellig sind und in Gruppen von 4—5 Stück beisammen sitzen.

Am 18. April 1902: Die herrliche Vegetation im Vivarium ist vollständig kahlgefressen. Die Futternot beginnt von neuem.

Am 23. April 1902: Ich konstatiere zu meinem Schrecken an fast sämtlichen Raupen eine Pilzkrankheit, über die mich leider kein Buch aufklärt. Das letzte Segment, besonders um die Analöffnung, ist grüngelb bestäubt. Unter der Lupe erscheint der grüngelbe Staub als das Produkt einer Pilzbildung. Zudem sind die Raupen nicht drall; alle sind schlaff, quatschig. Vermutlich wurde die Brut zu feucht gehalten. Das glasumrahmte Terrarium und Vivarium boten zwar einen hübschen Anblick; frische Luft hatte indes nur geringen Zutritt.

Am 24. April 1902: Wohnungswechsel. Alle Raupen werden jetzt in drei luftige Käfige versetzt. Jeden zweiten Tag langt eine Lieferung von frischem Sedum album an.

Am 25. April 1902: Ein Exemplar, das kleinste, das stets im Wachstum zurückgeblieben war, ging ein.

Am 27. April 1902: Wieder zwei Leichen. Stand: 42 Exemplare.

Am 30. April 1902: Ein erwachsenes Exemplar tot. Freund S. wird es präparieren.

Am 1. Mai 1902: Trüb. Regen den ganzen Tag. Alle Raupen sitzen an den Holzrahmen der Käfige ohne das Futter anzurühren.

Am 3. Mai 1902: Kalt. — Wieder drei Leichen von Exemplaren, welche eben die letzte (vierte) Häutung überstanden hatten. — Freund S. bringt mir die präparierte Raupe. Jetzt erst sehe ich zum ersten Male die V-förmige fleischige Gabel, die zwischen Hinterhaupt und Segment sich emporhebt. Bei lebenden Raupen bekam ich dieses Organ nie zu sehen.

Am 4. Mai 1902: Warmer Tag. Ein schönes Exemplar tot. Status: 37 Exemplare.

Am 7. Mai 1902: Zwei Exemplare haben sich lose eingesponnen. — Wieder vier erwachsene Raupen tot. Status: 33 Exemplare.

Am 9. Mai 1902: Zwei Exemplare tot.

Am 13. Mai 1902: Gloria! In losen Gespinsten zwei Puppen, die blau bereift sind wie Catocala-Puppen.

Am 14. Mai 1902: Inzwischen sind wieder einige Exemplare zu Grunde gegangen. — Nachdem die Raupen weder fressen noch zur Verpuppung sich anschicken, so stecke ich die grössten von ihnen in Papierdüten.

Am 20. Mai 1902: Bisher besitze ich sechs Puppen, davon sind vier Stück in den Düten zur Puppe geworden. In zwei Düten haben die Raupen zwar einige Fäden gesponnen, haben jedoch das Puppenstadium nicht erreicht; sie sind eingeschrumpft.

Am 21. Mai 1902: In einer der Düten eine Puppe. — Im ganzen sieben Puppen.

Am 25. Mai 1902: Ich besitze sechzehn Puppen. Der Einfall, die spinnreifen Raupen in Düten zu stecken, hat sich bewährt.

Am 27. Mai 1902: In einer Düte die letzte Puppe. Im ganzen besitze ich siebzehn Puppen. Eingegangen sind in Summa 28 Raupen oder 62 Prozent!

* * *

Am 7. Juni 1902 früh 8 Uhr entschlüpft der Puppe das erste Imago, ein ♂.

Am 9. Juni 1902: Vormittags drei, nachmittags zwei Imagines. Sämtlich ♂♂. (Schluss folgt.)

Neue Literatur.

Mimas tiliae L., bis jetzt vollständigste Naturgeschichte dieser Art, nach der „Natural History of the British Lepidoptera“ von J.W. Tutt, ins Deutsche übertragen von M. Gilmer, Cöthen (Anhalt). Probelieferung der autorisierten deutschen Ausgabe. Preis für Subskribenten 1 M., sonst 1,50 M. Im Selbstverlage des Uebersetzers.

Es ist höchst bedauerlich, dass die deutsche Ausgabe von Tutt's British Lepidoptera noch immer nicht gesichert ist, weil die erforderliche Anzahl von Subskribenten sich noch nicht gefunden hat, obgleich bereits zwei Jahre lang in den verschiedensten deutschen Zeitschriften auf den grossen Wert, ja auf die Notwendigkeit einer deutschen Ausgabe dieses einzig dastehenden Werkes hingewiesen wird. Es muss freilich zugegeben werden, dass die deutschen Entomologen mit den in Lieferungen erscheinenden Werken — „Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge“ von Rühl-Heyne, „Die exotischen Käfer in Wort und Bild“ von Heyne, und selbst mit „Die Schmetterlinge Europas“ von Spuler — recht trübe Erfahrungen gemacht haben. Doch dürfte bei diesem Werke jede Unpünktlichkeit hinsichtlich der Lieferung vollständig ausgeschlossen sein; ja es steht zu erwarten, dass bei erfreulicher Beteiligung die Lieferungen in kürzeren als monatlichen Abständen erscheinen werden.

Um allen Interessenten einen Einblick in die Anlage und die Vorzüge des Tutt'schen Werkes zu ermöglichen, hat sich der Uebersetzer zur Ausgabe einer Probelieferung entschlossen, von welcher jeder Lepidopterologe Kenntnis nehmen sollte. Es ist dazu die Tutt'sche Darstellung des allbekannten Lindenschwärmers Mimas (Tutt weist nach, dass dieser Gattungsname grössere Berechtigung hat als Dilina) tiliae gewählt worden. Sie gibt einen Begriff davon, in welcher Vollständigkeit nach allen Richtungen hin Tutt jede in Grossbritannien vorkommende Art in seinem Werke behandelt. Es wird dabei auf folgende Gesichtspunkte eingegangen: 1. verschiedene Benennungen (Synonymik), 2. Original-Beschreibung, 3. Schmetterling, 4. geschlechtlicher Dimorphismus, 5. Gynandromorphismus, 6. Variation, 7. Eiablage, 8. das Ei, 9. Gewohnheiten der Raupe, 10. die Raupe in ihren Entwickelungsstadien, 11. Variation der Raupe, 12. Verpuppung, 13. die Puppe, 14. verlängerte Dauer des Puppenstadiums, 15. Parasiten, 16. Nährpflanzen der Raupe, 17. Gewohnheiten des Schmetterlings, 18. sein Aufenthalt, 19. seine Erscheinungszeit, 20. Aufzählung der Lokalitäten, an denen er in Grossbritannien gefunden wurde, 21. geographische Verbreitung (hier werden alle Orte in Asien und Europa aufgezählt, an denen das Vorkommen des Falters bisher festgestellt worden ist).

(Fortsetzung in der Beilage.)

I. Beilage zu No. 35. XVIII. Jahrgang.

(Fortsetzung aus dem Hauptblatt.)

Es ist undenkbar, dass es einen Lepidopterologen geben könnte, der nicht mit grösstem Interesse die hier gebotene Naturgeschichte des Lindenschwärmers verfolgen und der nicht von der Reichhaltigkeit und Fülle der zusammengetragenen Tatsachen und Beobachtungen voll befriedigt sein sollte. Bedauern wird sicher jeder, „dass Deutschland nicht ein diesem englischen Werke gleiches oder ähnliches besitzt.“ Zugleich aber wird jedem ersichtlich werden, wie er an seinem Teile dazu beitragen kann, dass auch dereinst die Herausgabe eines ähnlichen deutschen Werkes möglich wird.

Herr Gillmer hat eine Anzahl literarischer und eigener Zusätze an verschiedenen Stellen der deutschen Uebersetzung zugefügt, welche bei der endgültigen Uebertragung wegbleiben sollen. Mir will es scheinen, als ob die deutsche Ausgabe des Tutt durch diese und fernere „Zusätze“ nur gewinnen könnte.

Ueber Nutzen und Schaden der Vögel und über Vogelschutz. Sonderabdruck aus der von **Alexander Bau** bearbeiteten 5. Aufl. der Naturgeschichte der deutschen Vögel von *C. G. Friderich*. Stuttgart, Verlag für Naturkunde Sproesser & Nägele. 1905.

Zu obiger Frage, welche bisher von dem einseitigen Standpunkte des Ornithologen aus meist dahin beantwortet wurde, dass alle insektenfressenden Vögel für den Haushalt des Menschen nützlich seien, werden von Alexander Bau „objektive Untersuchungen und Beiträge“ geliefert, welche zu dem Ergebnis führen, „dass der *vermeintliche*, durch Insektenfresser gestiftete *wirtschaftliche* Nutzen ein *immerhin fraglicher* ist.“ Der Verfasser hat ein Recht dazu, seine Untersuchungen als objektive zu bezeichnen, weil er seine reichen Erfahrungen als Entomologe mit denen als Ornithologe und Forstmann vereinigen konnte. Indem er die Wechselbeziehungen der Tiere und Pflanzen unter sich und gegeneinander beobachtete, gelangte er zu der Ueberzeugung, dass im *Natur*haushalte *jede* Art zur Erhaltung des Gleichgewichts beiträgt, mithin nützlich wirkt. Nur in den von Menschen hergestellten Kulturen treten Schädlinge auf, welche aber mit Hilfe ihrer Hauptfeinde vermindert oder vernichtet werden können. Die Hauptfeinde der schädlichen Insekten sind nicht die Vögel, sondern verschiedene Insekten- und Pilzarten, welche sich ausschliesslich oder vorzugsweise von jenen nähren. Diese Hauptfeinde bringen, wie Tatsachen beweisen, eine Insektenplage oft zu einem überraschend schnellen Abschluss, was Vögel niemals zuwege gebracht haben oder bringen können, weil ihre Zahl zu gering ist, weil sie sich nicht ausschliesslich von einer Insektenart nähren, und weil sie nicht nur schädliche, sondern auch sehr viele nützliche Insekten, mit den Raupen auch deren Hauptfeinde, Spaltpilze und Schmarotzerinsekten, vertilgen. Fängt ein Vogel eine weibliche Raupenfliege, oder frisst er eine mit deren Larven besetzte Raupe, so hat er dadurch mehr Schaden angerichtet, als er durch seinen übrigen Raupenfrass wieder gutmachen kann. In Eichelhähermagen hat der Verfasser Gelege des Ringelspinners und Eier von Orgyia antiqua gefunden und durch verschiedene Versuche nachgewiesen, dass diese Eier sowie diejenigen der Nonne und anderer Spinner infolge ihrer überaus harten Chitinhüllen *unverdaut* wieder ausgeschieden werden und *lebensfähig* bleiben. Daraus schliesst er, dass die Vögel unter Umständen sogar schädliche Insekten verbreiten helfen. Um den Nutzen der Vögel zahlenmässig nachzuweisen, werden oft Nützlichkeitsberechnungen aufgestellt. An verschiedenen Beispielen zeigt der Verfasser, wie leichtfertig man bei solchen Berechnungen zu Werke geht und wie oberflächlich noch immer Magenuntersuchungen vorgenommen werden, um den wirtschaftlichen Wert eines Vogels festzustellen.

Dem Vorgange Bau's folgend, sollten gerade die Entomologen es sich recht sehr angelegen sein lassen, durch weitere Beobachtungen und Forschungen zur Klärung der umstrittenen Frage beizutragen. Was aber den Vogelschutz betrifft, so gelte der Grundsatz: Schützet die Vögel, nicht weil sie nützlich sind, sondern um ihrer selbst willen! *P. H.*

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1904|1905 ging ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 6 M. von No. 1593.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 4,50 M. von No. 3697.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 3 M. von No. 684 831 1220 2949 3221 3323 3325 3343 3526 3563 3575 3587 und 3790.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,50 M. von No. 595 736 926 1099 1126 2986 3423 3780 3781 3782 3783 3784 3785 3786 3787 3788 3789 3791 3792 3793 3794 3795 3796 3797 3798 3799 3800 3801 3802 3803 3804 3805 3806 3807 3808 3809 3810 3811 3812 3813 3814 3816 3817 3818 und 3820.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 3780 3781 3782 3783 3784 3785 3786 3787 3788 3789 3790 3791 3792 3793 3794 3795 3796 3797 3798 3799 3800 3801 3802 3803 3804 3805 3806 3807 3808 3809 3810 3811 3812 3813 3814 3816 3817 3818 und 3820.

Guben, Sand 11, den 20. Februar 1905.

Der Kassierer *Gustav Calliess.*

Serie Käferweltreise.

50 präparierte genau benannte Käfer mit Fundortetiquetten, darunter reizende Exoten und seltene Arten, incl. Porto und Verpackung 5,75 M. Deutschland und Oesterr.-Ungarn, Ausland höheres Porto. Nachnahme 30 Pf. extra. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ausserordentlich beliebte Serie.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45.

Frisch eingetroffen! Tadellos!

Käfer aus Klein-Asien (Adana, Gülek, Jerusalem etc.), zum T. bestimmt, mit Proc. laticollis, Procr. mulsantianus, Potosia v. jonsselini und viele andere Prachtsachen:

50 Stück in ca. 20 Arten 7,50
100 „ „ „ 40 „ 12.—
200 „ „ „ 80 „ 20.—

Ferner einzeln: Procerus laticollis à 1,50 M., 6 Stück 8 M., Procrustes mulsantianus à 60 Pf., 6 Stück 3 M., 12 Stück 5 M., Lucanus syriacus à 0,80 bis 1,50 M., 6 Stück 6,50 M., 12 Stück 10 M., Potosia v. jonsselini (prachtvoll) à 1 M., 6 Stück 5 M., 12 Stück 8 M., P. angustata und var. (in allen Farben) 12 Stück 3 M., 25 Stück 5 M., Julodis ehrenbergi à 30 Pf., 6 St. 1,50 M., 12 Stück 2,50 M., Propomacrus bimucronatus à 6 bis 7,50 M.

Käfer aus Amboina, 1 Los mit 1 Paar Euchirus longimanus, div. Metopodontus bison, Ischipsopha virens etc., zusammen 25 Stück 15 M.

Ferner einzeln: Euchirus longimanus ♂ 4 bis 8 M., ♀ 2,50 bis 4 M., Paar 6 bis 10 M., Metopodontus bison à 30 Pf. bis 1 M., 6 Stück 3,50 M., 12 Stück 6 M., Ischipsopha virens à 60 Pf., 6 Stück 3 M., 12 Stück 5 M., Verpackung und Porto extra.

Hermann Rolle,
Ent. Institut „Kosmos“, Berlin S. W. 11, Königgrätzerstr. 89.

Offeriere aus meinem Doublettenvorrat eine **Sammlung von Borkenkäfern** *(Scolytidae)*,

80 Arten in 150 Exemplaren, zum Nettopreise von 15 M., franko, inkl. Emballage. Katalogwert 80 M. Alles tadellos präpariert, mit gedruckten Etiketten. Auch eine kleinere Kollektion für 10 M. kann abgegeben werden.

Ferner *suche* nachstehende *Scolytiden* in je 20—50 Exemplaren im Tausch zu erwerben: Scol. pygmaeus, pruni, intricatus, Hyles. spartii, crenatus, kraatzi, Dendr. micans, H. glabratus, Cr. fagi, granulatus, Ips curvidens, 6-dentatus, acuminatus, proximus, Taphr. bicolor, Dr. villosus, Xyl. monographus, saxeseni, Pissoctes notatus.

Rudolf Trédl,
Prüfening b. Regensburg.

Suche gegen bar

folgende Käfer in Anzahl:

Oryctes nasicornis ♂♂, Calosoma inquisitor, Rosalia alpina, Osmoderma eremita, Prionus coriarius, Dicerca alni, berolinensis, Systenocerus caraboides, Carabus hispanus, Platycerus cervus ♂♂ gross. *A. Kricheldorff*, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

— **Eier** —

von L. virens 20, C. sponsa 25, E. versicolora 15 Pf. p. Dtzd., letztere 100 St. 1 M. (Ende März), Porto 10 Pf.

Raupen von P. smaragdaria 2 M. p. Dtzd.

Puppen von E. versicolora 2,50 M. p. Dtzd., Porto 20 Pf.

C. Benthien, Frankfurt a. M., Gutleutstr. 204.

— **Eier** —

von Cat. sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,75 M., nupta Dtzd. 15 Pf. 100 St. 1 M., Porto 10 Pf

Erfurt, Albrechtstr. 16. *P. Dorn.*

D. alecto-Puppen, Stück 1,20 M., 6 St. 6,50 M., Dtzd. 12 M.

Amerika-Dütenfalter 25 St. 4 M., 50 Stück 7 M.

Raupen *Sp. fuliginosa*, Dtzd. 40 Pf., 25 St. 3 M., Puppen H. vinula Dtzd. 70 Pf. exkl. Porto und Emballage p. Nachnahme oder Voreinsendung.

Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

— **Falter** —

zu 60% Rabatt nach Staud.-Liste:

Papilio podalirius ♂♀, v. feisthamelii ♂♀, alexanor ♂♀, v. magna ♀ m., hospiton ♂♀, machaon ♂♀, do. ab. m. rot. Fleck, ♂♀, do. e Syria ♂♀, v. sphyrus ♂♀, hippocrates ♂♀, v. yokohama ♂♀, v. orientalis ♀, xuthus ♂♀, v. xuthulus, v. maackii ♂♀, raddei ♂♀.

Sericinus v. amurensis ♂♀. *Luedorfia* puziloi ♂♀.

Thais cerisyi ♂♀, v. deyrollei ♂♀, ab. albidior ♂♀, ab. ochracea ♂♀, v. caucasica ♂♀, polyxena ♂♀, aberratio ♂♀, v. ochracea ♂♀, rumina ♂♀, ab. canteneri ♂♀, v. medesicaste ♂♀, ab. honoratii ♂♀.

Hypermnestra helios ♂♀, v. maxima ♂♀. *Doritis* apollonius ♂♀, v. bellargus ♂♀.

Parnassius apollo ♂♀, v. carpathicus ♂♀, v. hesebolus ♂♀, v. sibirica ♀, typ. magna ♂♀, delius ♂♀, v. intermedius ♂, honrathi ♂♀, discobolus ♂♀, v. insignis ♂♀, v. romanovi ♂♀, actius ♂♀, rhodius ♂♀, mercurius ♂, nomion ♂, do. e. Sudschan ♂♀, v. nominulus ♂♀, bremeri ♂♀, v. graeseri ♂♀, v. dentata ♂, apollonius ♂♀, v. alpinus ♂♀, delphius ♂, v. infernalis ♂♀, v. transiens ♂, v. staudingeri ♂♀, v. illustris ♂, charlt. v. princeps ♂♀, imperator, cardinal ♂, szechenyi ♂♀, orleansi ♂♀, tenedius ♂♀, eversmanni ♂♀, felderi ♂♀, sikkimensis ♂, himalayensis ♂♀, hardwickii ♂, mnemosyne ♂♀, v. nubilosus ♂♀, v gigantea ♂♀, v. hartmanni ♂♀; stubbendorfii ♂♀, glacialis ♂♀ gibt ab gegen vorherige Einsendung des Betrages

R. Calliess, Guben, Lindengr. 14.

— **Dütenfalter** —

2½ Dtzd. V. cardui à Dtzd. 40 Pf., 3 Dtzd, Falter sortiert in folgenden Arten: R. rhamni, Agr. latoni, Agr. selene, C. hyale V. c. album, V. atalanta, L. damon, P. virgaurea, Sp. fuligonosa, M. galathea, P. rapae à Dtzd. 40 Pf. Pack. u. Porto 30 Pf., auch Tausch, gibt ab

Heinrich Feix in Gablonz a. N. (Böhm.), Waldgasse 43.

Spil. Zatima, Kreuzung intermedia, sauber gespannte Falter habe noch in Anzahl gegen Kasse sehr billig abzugeben. Desgleichen: Hel. calvaria, Staur. fagi, Panth. coenobita, Pl. pulchrina, Las. lobulina, Loph. carmelita, Th. cerisyi.

Herm. Wetzel, Gera (Reuss) Schuhgasse 4.

Suche zu kaufen:
1 Dtzd. cecropia, 1 Dtzd. cynthia, 1 Dtzd. promethea-Puppen, 1 Dtzd. S. pyri-Freiland-Riesenpuppen.

Alb. Dölle, Rixdorf b. Berlin, Kaiser Friedrichstr. 235.

Abzugeben

in Anzahl kräftige Sphinx pinastri-Puppen Dtzd. 60 Pf. auf Tausch.

Joh. Bittner, Restaurateur, Coepenick b. Berlin, Wendenkolonie.

Gelegenheitskauf!

100 südindische Dütenfalter in ca. 50 farbenprächtigen Arten u. 1 Ornithoptera meiner Wahl für nur 12 M. Einzelne Prachtstücke: Ornith. paradisea ♂♀ 25 M., croesus ♂♀ 23 M., urvilliana ♂♀ 22—24 M., rilsema ♂♀ 7 M., Pap. karnata, herrlich violett und goldgrün schillernd, 5 M., gundlachianus 9,50 M., lycimenes 80 Pf., perrhebrus 1,50 M., neodamas 1,30 M., asius 80 Pf., montezuma 1,20 M., godartianus 1,25 M., polymnestor 2,30 M., joesa, herrlich dunkelblau und goldgrün 6—7 M., Morpho cypris 3 M., amathonte 2,50 M., v. nestira, sehr gross, dunkelblau, 3,50 M., godarti, prachtvoll, 9,50 M., Thysania agrippina, grösste Eule der Welt, in Prachtstücken e l. 6 M., kleiner 5,50 M.

K. Beuthner, Zwickau, Burgstr. 13.

Gebe ab im **Tausch** gegen Puppen und Käfer, alles in grosser Anzahl:

Anth. cardamines, Rh. rhamni, Col. hyale, Th. quercus, spini, Apat. iris, ilia var. clythie, Lim. camilla, Van. polychloros, atalanta, antiopa, Sph. convolvuli, ligustri, pinastri, euphorbiae, tiliae, ocellata populi, Arct. caja, villica, pudibunda, O. antiqua, L. potatoria, quercifolia, Sat. spini, Not. tremula, Not. trepida, ziczac, bucephala, batis, comes ab. adsequa, prosequa (herrl. Farbenabweichungen), orbona pronuba, 400 St. exoleta, vetusta semibrunea, vetusta, nupta maura, fraxini. Bitte auch bezahlte Inserate zu beachten.

P. Fliegner, Hildesheim.

— **Puppen.** —

Cloantha polyodon 1 Dtzd. 1,80 M., 50 St. 5,50 M., Cuc. argentea 1 Dtzd. 70 Pf., 50 St. 2,40 M. *Jos. Schlier*, München, Humboldstr. 22 II.

Schmetterlings-Sammlung.

1300 Stück, ca. 700 Arten nur tadellose Falter um jeden annehmbaren Preis abzugeben. *Jos. Schlier*, München, Humboldstr. 22 II.

Kräftige Puppen abzugeben:

Mam. aliena, Lith. ramosa à Dtzd. 3,50 M.; v. aliena auf Wunsch ♂ und ♀ Puppen in gleicher Zahl. Het. asella à Dtzd. 1,50 M., Cochl. limacodes à Dtzd. 70 Pf., Teph. venosata à Dtzd 2 M. Porto und Packung extra.

Vertausche folgende gesp. Falter Ia, meist e l., gegen *nur Ia Eulen:* Iris, acaciae, rubi, argus, astrarche, allous, icarus, icarinus, coridon, pheretes, semiargus, arcas, euphemus, galathea, hyperantus, maera, aurelia; fuliginosa, sylvinus, curtula, falcataria, cultraria, vinula, prasinana; Z. purpuralis, achilleae, meliloti, lonicerae, tr. ad cytisi, astragali, berolinensis, fausta; auricoma, xanthographa, cohaesa, c-nigrum, stigmatica, corticea, signum, interjecta, augur, cuprea, leucogaster, flammatra, lucipeta, ripae, latens, prasina, advena, tincta, diss. v. varians, trifolii, oleracea, aliena, genistae, cespitis, detersa, solieri, scolopacina, unanimis, didyma, fovea, chi, hyperici, meticulosa, tenebrosa, diffinis, arundinis, fraterna, obsoleta, pallens, ectypa, l-album, comma, conigera, tusca, alsines, taraxaci, gracilis, furcifera, socia, circellaris, aurago, lunula, verbasci, lychnitis, cordigera, dipsacea, flavicornis, duplaris, vaccinii, spadicea, mixta, ligula, rubiginea, gutta, pastinum; melanaria, pulveraria, syringaria, bidentata, pennaria, apiciaria, bajaria, aurantiaria, marginaria, defoliaria, obscura, aceraria, humperti, gilvaria, brumata, sordidata, vitalbata, tenuiata, lactearia.

U. Völker, Jena, Lutherstr. 85 I.

1000 Stück

kräftige Nord-Am.-Puppen frisch eingetroffen: cecropia à 1,60 M., cynthia 90, promethea 90 Pf., polyphemus 2,60 M. per Dtzd.

Falter in Düten Ia: P. turnus ♂ 50, ♀ 80 Pf., troilus 40 Pf., A. idalia ♀ 1 M., cecropia 30 Pf., L. acraea 15, virginica 30 Pf. per Stück. 60 Stück Nord-Am. kleine Eulen 4 M., Orn. priamus ♂ u. ♀, gross, 12 M., gespannt. Alles auch Tausch gegen exot. Falter, am liebsten Papilio.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstr. 41.

☞ Eine Centurie **süd- u. mittelamerikanischer Dütenfalter** in über 80 Arten, worunter Pap. lenaeus, zolicaon, Callith. leprieuri, Peris. comnena, vaninka, Pyrrh. troglodytes, Prep. meander, Dirphia hoegei etc. ist à 25 M. incl. Porto und Verpackung abzugeben.

Versand nur gegen Nachnahme.

W. Griessmann, Frankfurt a. M., Rossertstr. 3

Bitte zu beachten!

Hochfeine Falter, ca. 400 Arten, Catalogwert 2400 M., gebe zu ⅛ Catalogpreis, am liebsten en bloc ab. Auch Ratenzahl. Darunter:

22 Stück porcellus, 32 bombylif, 15 fuciform., 80 melanocephalum, 43 tabanif., 14 scoliaef., 12 sphecif., 53 villica, 34 hebe, 50 populifolia, 12 v. estiva, 53 fasciatella v. exell., 53 versicolora, 11 bicuspis, 50 bifida, 90 milhauseri, 18 pinivora, 30 derasa, 10 nervosa, 11 leporina, 70 abscondita, 18 ludifica, 36 linogrisea, 26 fimbria, 35 obscura, 3 orbona, 5 candelarum, 20 cursoria, 50 vestigialis, 50 praecox, 70 graminis, 50 tricuspis, 26 brassicae, 10 cucubali, 14 virens, 20 lateritia, 12 aethiops, 34 atriplicis, 50 celsia, 10 turca, 70 piniperda und grisea, 38 nitida, 5 rubiginea, 46 nubeculosus, 11 tripartita, 7 gutta, 8 pulchrina, 4 dipsaceus, 40 paula, 22 fuliginaria, 6 pustulata, 27 picata etc.

Liste sende franko. Auch 17 Stück Witt'sche Kästen 42×36½ zu 2,50 M. per Stück gebe ab.

F. Voland, Grünberg i. Schl., Freystädter-Chaussee 4 a.

Billige Falter!

Ich offeriere so lange der Vorrat reicht: 100 gesp. Falter, gute Qual., in ca. 70 Arten nur 5 M. Gebe dieser Centurie ausserdem einige I. Falter im Catalogwert von zusammen ca. 3 M. gratis bei. Ferner: 100 Stück gesp. Falter, fehlerhaft in ca. 70 Arten nur 3 M., 100 gesp. Falter in II. und III. Qual. in 60 Arten nur 1,50 M. Auch diese beiden Centurien erhalten Gratis-Beigaben an tadellosen Faltern, nach meiner Wahl. Alle Falter sind genau bestimmt. Porto u. Packung in Ueberkiste 1,20 M. pr. Centurie.

Gustav Seidel, Hohenau, Nied-Oester.

☞ Der Unterzeichnete bittet alle jene Herren, welche so freundlich waren, die Einschaltung in No. 34 dieser Zeitschrift zu berücksichtigen, um Geduld. Werde nach Tunlichkeit jeden Wunsch zu erfüllen suchen.

F. Grund, Lehrer, Bodenbach a. E.

Eine Collektion Doubletten

habe ich gegen bar billigst abzugeben und bitte ich Interessenten, Preisliste zu verlangen. U. a sind vorhanden:

A. thore, A. atropos, ex l. celerio, alecto, planus-argus, A. flavia, P. matronula, Agr. helvetina, grisescens, culminicola, H. funerea, maillardi, objecta, Pl. ain, An. nigrita, Sphinth. hirsuta ♂ und ♀, Das. v. wockearia.

A. Pauling, Lockstedt. p. Hamburg.

Warum meine Serien so viel Beifall finden!

Meine Preisliste exotischer Käfer enthält ausser den Einzelpreisen vieler guter Arten auch 15 versch. Centurien und Lose sowie 45 verschiedene Serien. Bei jeder dieser Serien ist in der Preisliste genau vermerkt, *welche Arten geliefert werden* und zwar in tadelloser Erhaltung. Bei dem billigen Preise sind Sie somit in der Lage, *systematisch — rationell — mit geringen Auslagen*
Ihre Sammlung zu vervollständigen; Sie wissen *vorher*, was Sie erhalten. Sie können diejenigen Serien wählen, deren Arten Ihrer Sammlung zumeist fehlen und vermeiden somit, Ihr Geld für Doubletten auszugeben. Preisliste gratis und franko.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Cöln-Ehrenfeld,
Eichendorffstr. 4.

Riesen-Formen exot. Insekten.

Riesen-Libellen, Riesen-Wanzen, Riesen-Asseln, Riesen-Cicaden, Riesen-Spinnen, Riesen-Scorpione, Riesen-Scolopender, Stock-Heuschrecken, sowie Riesen-Käfer in grosser Auswahl empfiehlt und versendet zur Ansicht

Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Cöln-Ehrenfeld,
Eichendorffstr. 4.

Walliser Lepidopteren

Ia Qualität e l. mit 60 %, 2te gute Qualität mit 80% und präparierte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. — Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville (Wallis, Schweiz).

---

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam
darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"
darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache.
Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!
Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin
darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:
Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

Hans Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

Lepidopteren-Liste 48 (für 1905) (94 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Gerätschaften, Bücher. Ferner 178 enorm billige **Centurien und Lose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller).** Die Liste enthält viele Neuheiten und Preisänderungen.

Coleopteren-Liste 20 u. Suppl. 22—24 (136 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerte *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Liste VII (66 Seiten gross Oktav) über europ. und exot. *diverse Insekten*, ca. 3200 *Hymenopt.*, 2400 *Dipt.*, 2200 *Hemipt.*, 600 *Neurop.*, 1100 *Orthopt.* und 265 *biol. Objecte*, sowie 50 sehr empfehlenswerte billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* (2800 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller).**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**
Die in unseren Listen angebotenen Arten sind bei Erscheinen stets in Mehrzahl vorhanden.

Hoher Barrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.

Sehr billig!

200 Käfer in 150 Arten, Vertreter der hauptsächlichsten Gruppen, bestimmt und präpariert, liefere franko incl. Verpackung gegen Einsendung oder Nachnahme von nur 4 Mark.

W. Reinecke, Gernrode, Harz.

— *D. selenitica-Puppen* —
1 M., M. bombyliformis 1,75 M. p. Dtzd offeriert *Chr. Haase*,
Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 20.

Achtung!

Habe abzugeben die grosse prächtige Hepialide Leto venus für nur 20 M.
M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Den Herren, welche auf ihre Bestellungen ohne Nachricht blieben, teile ergebenst mit, dass die betreffenden Tiere vergriffen waren.
M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Phegea-Raupen,
den ganzen Winter am Frass (Endivie, Salat) das Dtzd. 30 Pf., 1½ Dtzd. pudibunda-Puppen, von dunklen Raupen Dtzd. 40 Pf., auch im Tausch gibt ab
J. Münch, Heidelberg, Geisberg No. 20.

Callimorpha dominula,
ungespannt, genadelt, ex larva 1904, ca. 80 Stück à 4 Pf., im Complex 3 M. exclusive Porto und Verpackung.
Ferner im Tausche: Lyc. euphemus u. arcas-Ausbeute 1904, sowie Maniola euryale ex Sudeten, alles in Anzahl, gebe ab gegen mir Conv.
Emil Oehme, Dresden, Annenstr. 15, I.

Billig zu verkaufen: 16 vollst. Jahrgänge, III—XVIII der **Societas entomologica.** Gefl. Off. an
Th. Wimmel, Hamburg 22,
Finkenau 9.

Gebe ab im Tausch gegen fehlende Literatur: Schmidt, Uebersicht der in Mecklenburg beobachteten Makrolepidopteren, 198 Seiten, (Ladenpreis 6 M. Vergriffen!) Ungebunden, doch tadellos erhalten. Gegen bar 3 M. 50 Pf. Porto 20 Pf.
Busack, Postass., Schwerin (Mcklb.)

W. Junk

— — Berlin NW. 5, — —
Rathenower-Strass 22.

Special-Antiquariat
für
Entomologie.

Insektensammelkasten,
Schränke, sowie sämtl. **Gebrauchsartikel** zum Sammeln und zur Präparation in anerkannt bester Ausführung bei billigen Preisen empfiehlt
Jul. Arntz, Elberfeld,
Spezialfabrikation von Insektenkasten und Lehrmittel.
Illustr. Preisliste gratis.

Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten
Biologien
schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.
H. Gerike, Reinerz, Schl.

☞ Gebe ab Attacus v. canningi, e l. sup. à Stück eur 1,50 M.
M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Puppen, Eier.

P. brassicae 100 Stück 1,25 M., euphorbiae Dtzd. 1 M., ligustri Dtzd. 1,20 M., cecropia 1,75 M., pavonia 1,20 M., nupta-Eier Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M.
F. Ocs. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Billigste Lepidopteren.

Von den im letzten Jahr an der Riviera erbeuteten Faltern habe ich noch äusserst billige Centurien abzugeben, welche nur gute Arten enthalten, wie:

Zanclaeus, alexanor, cassandra, euphenoides, duponcheli, aestiva, edusa, magna, italica, jasius, camilla, egea, j-album, provincialis, dejone, daphne, cleodoxa, pandora, syllius, briseis, major, dentata, fidia, actaea, adrasta, ida, dorus, cerri, esculi, gordius, boeticus, telicanus, escheri, ripartii, dolus, vittata, sebrus, melanops, acteon, nostrodamus, altheae, sidae, therapne, nerii, livornica, ulmi, folia, pyri, adsequa, neglecta, leucogaster, puta, saucia, solieri, australis, nigra, chalcytes, ni, monogramma, umbraria, dianaria, plumistaria, servula, rustica, fervida, pudica, hera magna, erythrus, orion, vermetensis, wagneri, charon, stoechadis, maritima, medusa, rhadamanthus, kiesenwetteri, hilaris, nicaeae, ampelophaga, penella, apiformis.

I. 100 frische, gespannte Falter, Ia Qualität, meist ex larva, in über 50 Arten für nur *16 Mk.*

II. 100 desgl. mit kleinen, kaum bemerkbaren Fehlern (II. Qual.), *8 M.*

III. Vorige Centurie mit selteneren Arten: Deil. nicaea, Agr. spinifera etc. *10 M.* Versand gegen Nachnahme.
A. Marcelli, Musikalien-Handlung, Mentone (Riviera).

Im Tausch abzugeben:

Eier: Sat. caecigena (Pappel u. Eiche), L. dumi, autumnaria, mori. Gesp. Falter best. Qual.: Ch. jasius, Cat. conversa, S. spectrum, S. caecigena, Col. palaeno, Ar. caja, L. v. spartii, Attacus ab. pryeri, pernyi, promethea.

Gegen bar caecigena-Eier à Dtzd. 1,20 M., dumi 50 Pf. Suche Puppen von erminea, bicuspis und vinula.
Conrad Ulbricht, Leipzig-Volk., Kirchstr. 44|46.

Pieretes matronula-Raupen,

gut überwintert, gross, spinnreif, Stück 1,50 M., ein Dtzd. 15 Mark. Porto und Packung 30 Pf., bei einem Dtzd. 50 Pf.
C. Irrgang, Potsdam, Lindenstr. 3.

Man. maura-Raupen,

à Dtzd. 1 M. Eier von Cat sponsa à Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., nupta à Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf., Porto extra, gibt ab
Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Pyri-Puppen

noch kleine Anzahl Dalmatiner 2,60 M., garantiert Syrier 3 M. per Dtzd., Porto 20 Pf.

50 Stück Krim-Käfer, Zegris eupheme, per Stück 75 Pf. in Düten.
Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Achtung! Ornithoptera! Achtung!

Um mit meinen vielen Doubletten zu räumen, offeriere Orn. croesus Paar 18 M., O. paradisea ♂ nur 10 M., O. urvilleana Paar 17,50 M., O. pegasus Paar 5 M., Orn. miranda Paar 18 M., O. ritsemae Paar 4 M.
M. Zobel, Plauen i. V., Forststr. 51.

Papilio

aller Faunengebiete, bessere und seltenste Arten, Varietäten und Aberrationen kaufe ich zur Bereicherung meiner Sammlung gegen Kassa oder im Tausch gegen andere wertvolle Exoten.
Felix Ney, Aachen, Stefanstr. 61.

Aus Japan eingetroffen

Eier von Anth. yama-mai à Dtzd. 60 Pf., Call. japonica à 60 Pf., Rhod. fugax à 120 Pf. Im Tausch gegen mir zusagendes Zuchtmaterial oder Falter 60 Pf. per Dtzd. höher.
A. Glöckner, Gera R.

Abzugeben in Anzahl:

Machaon ex Syria, „*Pier rhaphani*“, Thester nogelii, Polyom. thersamon, omphale, Lyc. balcanica, Mel. titea, Lib. celtis, Arg. laodice, Sat. syriaca, Sesia loewii, Plusia modesta, „*circumscripta*“ u. v. a. seltene Eulen und Geometriden. Tausch gegen Erwünschtes.
Heinrich Locke, Wien XX/2, Nordbahnhof.

Listen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemipteren u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber
Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Urania crösus,

der prächtigste Falter Deutsch-Ostafrikas gespannt, M. 5,— 6,—.

Andamanenfalter.

50 Lepidopteren von den *Andamanen-Inseln* in ca. 35 Arten mit dem seltenen grossen *Papilio mago*, der rotgelben *Hebomoia ropstorffii*, Cethosien, *Parthenos*, Ixias u. anderen herrlichen Arten M. 20.

50 Lepidopteren aus *Celebes* mit Pap. *capaneus*, polyphontes, der prächtig schillernden *Ceth. myrina*, der blauen Euploea *viola*, *Parthenos*, Cyrestys etc. M. 15, 25 St. M. 8.

100 Lepidopteren aus *Nordindien, dem Himalaja* mit Papilio *paris*, *Orn. pompeus*, *Char. eudamippus*, Euploen, Danais u. vielen interessanten Arten, M. 15, 50 St. M. 8.

Centurie „*Weltreise*“ enthaltend 80 bis 90 Arten, darunter Orn. *pompeus*, *pegasus*, Papilio *mayo*, polyphontes, *Morphos*, *Hestien*, Parthenos, Charaxes, Euploen *und den prächtigsten Falter Deutsch-Ostafrikas* **Urania croesus,** M. 30. (Diese Centurie eignet sich für den Wiederverkauf). Alles Ia Qual. u. in Düten. Tägl. eintreffende Anerkennungen.
Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Schmetterlingspreisliste

über Europäer und Exoten in feinster Qualität, tadellos gespannt, sowie über präparierte Raupen und palaearktische und exotische Centurien (in Düten und gespannt) versende ich gratis und franko. Auswahlsendungen ohne Kaufzwang.
Wilh. Neuburger, Lepidopterologe, Berlin S., Luisen-Ufer 45.

Puppen.

Habe abzugeben: 30 St. D. euphorbiae 2 M., 20 St. S. ligustri 1,60 M., gut überwintert. Porto extra.
Wilh. Behling, Magdeburg-Buckau, Cöthenerstr. 11.

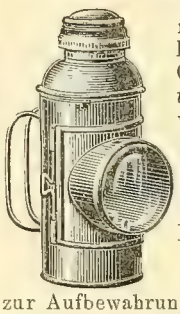
Insektenkästen

aus Erle in Nute uud Feder dicht schliessend, ohne Glas als Postpaket versendbar.

Grösse:	*roh:*	*mit Torfauslage:*
25×19×6 cm p. St.	0,70 M.	1,00 M.
31×25×6 „	1,00 „	1,45 „
40×30×6 „	1,25 „	1,80 „
47×40×6 „	1,50 „	2,20 „

Auch alle anderen Grössen. Beizen und Lasieren 10–20 Pf., Verglasen 25–60 Pf., Torfleisten 10 Pf., Spannbretter 60 Pf. p. St. Schränke von 10 M. an. Versand unter Nachnahme.
Ernst Gundermann, Gotha, Jüdenstrasse 38.

Müller's Köderlampe
für Schmetterlinge



mit Vergrösserungs-Linse, kräftiges Licht erzeugend. Gleichzeitig *Signal-Laterne*. Durch Drehung wird grünes oder rotes Licht hervorgebracht.
Preis 2 M. 50 Pf.
Porto extra.
Ferner empfehle ich den Herren Entomologen *eiserne diebessichere Schränke* zur Aufbewahrung der Sammlungen etc. Diese Schränke werden in die Wand gemauert, wodurch gewisse Feuerfestigkeit geboten wird. — Man verlange Prospekte.
Bernhard Müller, Spezialitäten, Guben.

Abzugeben:

Hocheleganter Nussbaumschrank, neu, 2-türig mit 44 Kasten à 42×51 cm. Preis 300 M. Dto. hocheleganter Nussb.-Schrank mit 23 Kasten à 50×60 cm. in einer Reihe = 155 M. Letzterer fast neu, wenig gebraucht.
W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg i. Schl.

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des Zuchtglases mit Wasserbehälter 27 cm, grösste Weite des Glascylinders 12 cm. Liefere 2 Gläser für 2,50 M. Porto u. Verpackung 80 Pf. extra, Nachnahme 20 Pf. mehr, auch Tausch gegen bessere Falter und Puppen.
Aug. Baumbach, Nörnten a. d. Leine.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen
Hugo Günther,
G. Augustin Nachflgr., Gotha.
Preisliste mit Ia. Zeugnissen steht zu Diensten.

Halte Lager von den Kästen 4047 cm, mit Torfb. u. Glasd., in Nut u. Feder schliessend, zu . . . Mk. 3,50.
Desgl. mit Doppelgl. u. verstellb. Torfleisten zu . . . Mk. 4,—.

NB. Die Insektenschränke liefere ich auf Wunsch bei Aufgabe guter Referenzen zu den günstigsten Bedingungen auchgegen Ratenzahlungen ohne Preisaufschlag. D. O.

2. Inseraten-Beilage zu No. 35.

XVIII. Jahrgang.

Lepidopteren
des
Palaearktischen Faunengebietes,
in reichster Auswahl, viele von mir selbst auf meinen Reisen in *Spanien, Anatolien, Armenien, Algerien* u. *dem Amurgebiet* gesammelten Arten in frischen, schönen Exemplaren billigst.
Passable Stücke äusserst billig.
Cataloge gratis und franko.
Tausch erwünscht.
Max Korb, Lepidopterologe, München, Akademiestr. 23, I.

Cocta-Rica Schmetterlinge.
Los von 50 St. in ca. 30 Arten, darunter viele schöne Heliconier und ähnliche Arten, frisch und in guter Qual., M. 8 franco eingeschrieben. Cassa voraus.
Friedr. Schneider, Naturhistor. Cabinet, Cöln-Ehrenfeld, Eichendorffstr. 4.

Puppen.
Las. ilicifolia à Dtzd. 4 M., Sat. pavonia à Dtzd. 70 Pf., Mam. brassicae à Dtzd. 10 Pf., Pier. brassicae à Dtzd. 10 Pf., Kästchen mit Porto 25 Pf.

Eier.
Ocner. dispar 100 Stück 10 Pf., Amph. pyramidea 25 Stück 15 Pf., Bom. mori 200 Stück 10 Pf., Porto 10 Pf. extra, gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages hat abzugeben
Friedrich Hoppe, Pfleger, Anstalt Colditz i. Sa.

Puppen.
65 Stück versicolora Stück 20 Pf., 20 Stück A. casta Stück 20 Pf., 18 Stück bombyliformis Stück 16 Pf., 6 Stück S. populi Stück 6 Pf., 4 Stück tau Stück 15 Pf., alles auch im Tausch, nehme auch farbenprächtige exotische Dütenfalter.
Ferner abzugeben Falter I. Qual. gesp. 2 Stück apollo ♂♀, 2 cardamines ♂♀, 1 sibilla, 1 polychloros, 2 atalanta ♂♀, 2 cardui ♂♀, 1 vespertilio, 3 S. populi, 2 medusa, 6 hylaeiformis 3 ♂ 3 ♀, 3 jacobaeae, 1 versicolora ♀, 3 fuliginosa, 2 L. pruni ♂♀, 1 tau ♀, 1 H. vinula ♀, 3 batis, 2 palpina ♂♀, 2 maura ♂♀, 2 janthina ♂♀, 1 ziczac, alles im Tausch.
Entomol. Verein Suhl, p. Adr. *Wilhelm Klett*, Bergstr. 13.

Habe abzugeben:
I. Puppen: Plat. ceanothi 130, Act. luna 60, Telea polyphemus 25, Hyp. io 40 Pf.
II. Dütenfalter: Stich. camadeva 220, Cal. brasiliensis ♂ 100, ♀ 140, Morpho hercules 100 ♀ 120, Arg. idalia 40, Att. aurota e l. 180, jacobaeae e l. 90 Pf.
Ferner 80 Stück Dütenfalter aus Afrika, Süd-Amerika und Neu-Guinea, darunter Ornithoptera, Morpho, Papilio, Charaxes, Tenaris etc. nur 7,50 M.
III. Gespannte: Orn. paradisea ♂ 12 M., Pap. medon 200 Pf., arcturus 150, euchenor 150, polyctor 130, photinus 100, Char. ameliae 400, Palla decius 130, Euth. aethion 200, Erasm. pulchella 130, Anth. mylitta ♂ 100, yama-mai 50, Act. luna 60, Rhesc. xanthopus 200, Phyll. imperialis 300, Thys. agrippina 400, Amph. antaeus 100, Phil. anchemolus 100 Pf.
Ferner 120 gespannte Exoten, alle verschieden, nur 15 M., Porto extra.
E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Achtung!
Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante
Aberrationen, Zwitter, Hybriden und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.
Franz Philipps, Cöln a. Rh., Klingelpütz.

Polia xanthomista-Eier
per 50 Stück 1,25 M., per 1000 Stück 10 M., Raupe polyph. an niederen Pflanzen.
Ferner empfehle Walliser Lepidopteren und präparierte Raupen zu sehr günstigen Bezugsconditionen.
Auswahlsendungen und Listen stehen gern zur Verfügung.
A. Wullschlegel, Martigny ville, Wallis, Schweiz.

Schmetterlinge
werden billig und sauber gespannt, auch andere Insekten jeder Art fachgemäss präpariert. — Probeaufträge gratis.
Frl. *Chr. Hinners*, Insektenpräparateurin, Berlin W., Eisenacherstrasse 108, II.

Für Coleopterensammler.
Collection von 112 Stück = 38 Arten richtig bestimmter Käfer aus D. O.-Afrika, ungenadelt, von einer Original-Ausbeute stammend, soweit Vorrat reicht, für 7,50 M. abzugeben. (Porto und Verpackung 50 Pf. extra.)
Otto Ringelke, Magdeburg, Steinstr. 7.

Amphipyra perflua-Eier
Dtzd. 80 Pf. excl. Porto. Zucht sehr leicht und angenehm, gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken oder Nachnahme, hat abzugeben
Jacob Caveng, Ilanz, Schweiz

Puppen.
Habe einige Dtzd. Bomb. rubi à Dtzd. 1 M. und 4 Dtzd. Cucul. scrophulariae à Dtzd. 60 Pf. abzugeben, Porto extra.
Immanuel Prasse, Seifhennersdorf.

!Günstige Gelegenheit!
Folgende Serie seltener und schöner Käfer aus Buschmannsland gebe für den billigen Preis von nur 6 M. ab. (Porto u. Verp. 1 M. extra.)
Julodis gariepina, kricheldorffi, leprosa, Ceroplesis aethiops, Mylabris myops, Clinocranium planatum, Stenocaria morbillosa. *A. Kricheldorff*, Berlin S., Oranienstr. 135.

Offeriere
folgende Falter in hochprima Qualität, tadelloser Spannung u. grossen Exemplaren:
Chr. jasius 120, Sm. quercus 120, D. livornica 70, Cat. dilecta 90, conjuncta 80, Ps. tirrhaea 60, Sat. caecigena 120, hera v. magna 35, R. effusa 70, Las. v. meridionalis 50, Zyg. ochsenheimeri 40 Pf.
Preise pr. Stück, alles in Anzahl. Bei einem Auftrage von 20 M. Porto u. Verpackung frei nebst einer Serie Prachtschmetterlings-Postkarten. Präp. Raupen von Schädlingen p. Stück 10 Pf
Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 28.

Empfehle
direkt aus Japan importierte
Eier von *Anth. yama-mai* à Dtzd. 60 Pf., *Sat. kurisumshi* à Dtzd. 1,20 M., *Rhod. fugax* à Dtzd. 1,20 M. Porto extra. An Nichtmitglieder gebe nur unter Voreinsendung des Betrags ab.
Georg Fiedler, Gera (Reuss), Adr.: Bürgerliches Brauhaus.

Puppen,
gesund und kräftig, 20 Dtzd. Deil. euphorbiae, à Dtzd. 70 Pf., 20 Dtzd. Agl. tau, à Dtzd. 150 Pf., Porto u. Verpackung extra, gegen Voreinsendung des Betrages.
Oskar Richter, Niederhäslich, Bez. Dresden A., Poissentalstr. 59 n.

Gespenst-Heuschrecken-Eier.
Habe abzugeben von den interessanten Dixippus morosus, Brunn. aus Madras:
Eier, das Dtzd. 1,50 M. (90 Cts.) Porto 20 Pf. (12½ Cts.) Zucht sehr leicht. Futter: Rose, Brombeeren, Tradescantia, Taubnessel, Doldenrebe usw. Tausch gegen mir konvenierende Schmetterlings-Eier sehr angenehm. Nehme deutsche Briefmarken in Zahlung.
P. J. M. Schnyt, Oosterbeek b. Arnheim (Holland.)

Coleopteren
durch Tausch oder Kauf gesucht in 2—6 Exemplaren von Lehrer *Grund*, Bodenbach a. E.
Liste gegen Liste baldigst.
Carab. ullrichi, glabratus, Chlaenius nitidulus, Platynus assimilis, Clibanarius dorsalis, Zabrus tenebroides, Calos. sycoph., inquisitor, Hyphydrus ovatus, Agabus bipustulatus, Hydrophilus caraboides, Aleochara fuscipes, Bolitobius atricapillus, Quedius molochinus, Leistotrophus murinus, Claviger testaceus, Necroph. germanus, humator, Xylodrepa 4-punct. Schreb., Dermestes laniarius Ill., Hister fimetarius Hrbst., 4 notatus Scrib., Dorcus parallelopip., Polyphylla fulla (dunkle), Rhizotr. aequinoctialis, Hoplia farinoss L., Anisoplia lata Fr., cyathigera Scop., Epicometis hirta Poda, Potosia metallica F., Gymnopleurus pilularis, Onthoph. fracticornis Pr., coenobita H., ovatus taurus, Aphodius fossor, Oryctes nasicornis grosse, Agrilus biguttatus F., Euprestis rustica, Agriotes lineatus L., Rhagonycha fulva Scop., Lygistopterus sanguineus L., Trichius apiarius L., Byrrhus pertinax L., Helops quisquilius F., Meloë scabriusculus, Omophlus betulae H., Mordella aculeata, Oedemera flavescens, lurida ♂, Opatrum sabulosum, Polydr. tereticollis Deg., Liophl. tesellatus Möll., Lepyrus palustris Scop. Rhynchaenus populi F., Cyphus nitens Scop., Otiorh. orbicularis, Sitones humeralis, sulcifrons, Tanymecus palliatus, Cleonus punctiventris, cinereus, Cionus tuberculosus, Apion trifolii L., miniatum Schönh., Larinus jacae F., Balaninus turbatas, nocum, Mylabris pisorum, Apion pomonae, Pissodes notatus, Dorcadion fulvum, pedestre, Tenebroides mauretanicus, Rhagium sycophauta Schr., Cerambyx scopoli Füssl., Purpuric. koehleri, Plagionotus arcuatus, Clytus arietis, Labistotomis longimana, Lachnea sexpunct. Scop., Cryptoceph. cordiger L., flavipes, Plagiodera versicolora Laich., Melasoma 20-punct. Scop., Calcoides nitidula L., Lema cyanella L., Crioceris asparagi L., Gastroidea poligoni, Chrysomela sanguinolenta, menthastri, Galeruca tanaceti, pomonae Scop., Donacia consimilis Sch., Subcoccinella 24-punct. L., Adonia variegata Goeze, Adalia v. 4-maculata Sc., Coc. 14-pustulata L., 4-punctata Pont.

Freiland-Eier
von Hemileuca maja, hübsche Saturnide von Hyp io-Grösse, schwarz und weiss mit etwas Rot. 70 Stück für 5 M. Voreinsender erhalten 1 Stück H. maja e l. gratis. Triptogon modesta, Nordamerik. Repräsentant des deutschen Pappelschwärmers, aber doppelt so gross wie dieser, kräftige Puppen Stück 2 Mark, Dtzd. 20 M.
O. Fulda, Stapleton, New-York.

Dasychira selenitica-Puppen im Tausch gegen *Deil. porcellus*-Puppen oder anderes Zuchtmaterial gibt ab

Gust. Franke, Erfurt, Bülowstr. 78.

Aus Japan erhalten:

Eier v. Anth. yama-mai, Cal. japonica, Dtzd. 60 Pf., Rhod. fugax Dtzd. 1,20 M. Puppen v. xuthulus, demetrius, pryeri sind vergriffen. Eier: Had. gemmea Dtzd. 1 M. mit Zuchtanweisung, letztere auch gegen Tausch. *Max Rudert*, Chemnitz, Mühlenstr. 47, III

Habe nachstehende, gut gespannte **Falter** in Mehrzahl zu ⅓ nach Staudinger abzugeben:

Zanclaeus, iris, populi, antiopa, euryale, convolvuli, tiliae, tau, sicula, pruni, cribrum, striata, mendica, ziczac, dictaeoides, purpurata, aulica, luctifera, elocata, typhae, flavago, scrophulariae, vetusta, sambucaria, melanaria. Bei Bestellungen im Werte von über 10 M. Porto und Packung frei *B. Theinert*, Lauban.

---

100 europ. Falter

in 60—70 Arten 4,50 M. incl. Porto und Kiste, nur gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben bei

Jos. Michl, Altrohlau bei Karlsbad, (Victoria).

Biete folgende *Falter* im Tausch gegen mir fehlende oder Zuchtmaterial an:

Pap. hospiton, Thecla spini, Thecla acaciae, Lyc. orbitulus, Pieris callidice, 13 St. Hyloicus pinastri, 2 ♂ 10 ♀ Dendrolimus pini, 5 Ses. culiciformis, ♂ ♀ Peris. caecigena, 4 ♂ Endr. versicolora, 1 ♂ Rhod. fugax, 4 Thyat. batis, 1 ♂ Panth. coenobita, 6 Mamestra thalassina, Scorea lineata, 2 ♂ 2 ♀ Sel. var. peliaria, 1 ♂ 6 ♀ Thaumetop. pityocampa, 2 ♂ 1 ♀ Epicn. tremulifolia.

Marschner, Ober-Postassistent, Hirschberg, Schlesien.

Im **Tausche** auf Zuchtmaterial abzugeben: *Eier* v. Biston stratarius und Hibernia marginaria, je 100 St. 1,20 M., ev. gegen bar je 100 St. 50 Pf. incl. Porto. Keine Inzucht. Futter: fast alle Laubbäume. *F. Franze*, Dresden-Löbtau, Gohliserstr. 9.

Abzugeben:

Puppen v. Pap. podalirius 18 St., Deil. porcellus 18 St., Sat. pavonia 50 St. Im ganzen zu 5 M. incl. Porto u. Verpackung.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Zu vertauschen: *Puppen* v. Pol. amphidamas u. Xylom. conspicillaris gegen andere Puppen, Falter oder Käfer.

R. Sauermann, Leipzig-R., Kohlgartenstr. 26.

Importierte Puppen

von Hyp. io ½ Dtzd. 1.50 M., Porto 30 Pf. extra; auch Tausch gegen später lieferbare Puppen von Arct. hebe hat abzugeben

Entomolog. Verein Ohligs, p. A.: *Emil Gross*, Ohligs-Heipertz, Rheinland.

!!! Tausch !!!

Puppen in grösserer Anzahl werden gegen bessere Falter Ia eingetauscht. — Berechnung nach Staudinger.

W. Haderlein, Wien II/1, Am Tabor 15.

— *A. casta-Puppen* —

von hies. sehr variabler Form à Dtzd. 2,50 M. noch abzugeben.

Auch Tausch gegen podalir., machaon, polyxena, ocellata, populi-Puppen etc.

Wer kann *Schilfrohrstengel*, 25—35 cm Länge und 12 mm Durchmesser liefern? Um gefl. Angebote ersucht

J. F. Fuhr, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 20.

— *Alypia octomaculata* —

Puppen p. Stück 50 Pf., Call. prometheaCocons Dtzd. 1,25 M.

Karlsbad, Stadthaus 12. *Otto Popp.*

Molukken-Schmetterlinge.

Ich habe eine grössere Anzahl tadelloser gespannter Falter, von der Insel *Ceram* stammend, zu sehr billigen Preisen abzugeben, worunter: *Ornith.* helena, Riesen-Stammform; *Papilio* ulysses, Stammform, polydorus, gambrisius, aristeus, fuscus, anthedon, eurypilus, aegistheus, plisthenes, codrus; *Pieris* emma, rachel; *Tachyris* ada, placidia, liberia; *Delias* caeneus, isse, dorimene; *Hestia* idea; *Euploea* alea, anthracina, melancholica, climena, nemestes; *Mycalesis* remulia; *Elymnias* vitellia; *Tenaris* urania, macrops o. gigas, desdemona; *Cethosia* cydippe; *Messaras* lampetia; *Atella* alcippe, egista; *Cynthia* moluccarum; *Dolesch.* amboinensis; *Cyrestis* paulinus, thyonneus; *Hypolimnas* manilia, antilope; *Parthenos* v. brunnea; *Neptis* heliodora, venilia; *Symph.* aeropus; *Dischorragia* ninus; *Mynes* doubledayi; *Thyson.* kheiria etc. etc. Ferner eine Anzahl prächtiger Heteroceren, wobei die schönen Euschema-Arten cyane u. numana, sowie *Millionea* glauca; *Alcidis* cydnus; *Nyctalemon* achillaria. —

Ansichts-Sendungen stehen gerne zu Diensten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstr. 87.

— **Exoten** —

aus Südamerika, Afrika, Asien, Australien, darunter viele prachtvolle Papilios, gute Qualität, sauber gespannt, pro 100 Stück 20 M. gegen Nachnahme offeriert

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr 91.

Tausch-Angebot.

Gegen mir fehlende bessere europäische Falter biete an im Tausch: *Poec.* populi *var. alpina*, *Agr.* decora, grisescens, recussa, simplonia, ocellina, umbrosa, *Dianth.* caesia, nana, *Had.* maillardi, pernix, gemmea, *Val.* oleagina. *Man.* maura, *Biston* alpinus, hispidarius, *Phor.* smaragdaria.

Wilh. Boué, Wiesbaden, Adelhaidstr. 19.

— *Euchelia jacobaeae-Puppen* —

p. Dtzd. 40 Pf. franko. Am liebsten im Tausche gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial.

Entomologischer Verein Aachen, — p. A.: *J. Haamann*, Aachen-B. — Capitelstr. 6.

Kaufgesuch.

Acher. atropos, Deil. nerii, sowie Sesien, Zygaenen, Arctia's, Saturniden suche zu erwerben, ♂ u. ♀ I. Qualität und nur in Düten.

Gefl. Offerten mit Preisangabe erbittet

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 91.

Nacl. punctata-Eier, Dtzd. 20 Pf., Raupen 60 Pf., Puppen 1 M., Arct. casta-Puppen Dtzd. 2 M., Pter. matronula-Rpn. Stück 1,50 M.

Hensel, Oels i. Schl.

Ich gebe im Tausch ab: Eine Partie paranympha, bombyliformis, P. podalirius, L. pini, P. apollo, carnearia ab. und 7 Dtzd. S. carpini-Puppen.

Ch. Oertlin, Mülhausen i. Els., Mauerstr. 8.

Achtung!

Habe abzugeben: Kräftige Puppen von B. v. sicula zu 1,50 M. p. Dtzd. Porto u. Verpackung 25 Pf. extra. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Julius Dennstedt, Mühlhausan i. Thür., kleine Steinbrückenmühle.

Import. aus Nord-Amerika

Puppen von P. turnus 60 Pf., asterias 60 Pf., philenor 60 Pf., cresphontes 70 Pf. exkl. Porto.

Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

— *Kleine Raupen, 1jährig* —

von Cos. cossus p. Dtzd. 1,20 M., Ses. vespiformis ausgew. 20 Stück 1,20 M. samt Frassstücken. Lieferbar im April.

C. Höfer, Schriftsetzer, Klosterneuburg b. Wien.

Habe abzugeben:

Puppen von S. ligustri à Dtzd. 1 M., ocellata à Dtzd. 1 M., cuphorbiae à Dtzd. 70 Pf. Gesund und kräftig.

Aug. Gensicke, Halle a. S., Magdeburgerstr. 31.

Empfehle bessere Palaearkten und schöne Exot. Lep. I Qual. zu ¼ Preisen in Auswahlsendungen.

Japan-Lep. in Düten 100 Stk., ca. 30—40 Arten, dabei P. xuthulus, maakii, Act. artemis., C. actaea etc. für 10 M. gegen Nachnahme.

Im Tausch nehme jederzeit mir erwünschte Palaearkt. sowie Exot. Lep., sowie ich Original-Sendungen p. Kasse kaufe.

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

Gut überwinterte *Puppen* von succenturiata à Dtzd. 1 M. und zwei Eiergelege von autumnaria billigst. Beides auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

Franz Tschiedel, Neustadt a. d. Tafelfichte, Böhmen.

Call. dominula-Raupen

bei günstiger Witterung schon im März lieferbar, sehr oft die Variet. mit gelben Unterflügeln ergebend, à Dtzd. 30 Pf., im Tausch gegen Puppen, Raupen oder Catocalen-Eier à Dtzd. 35 Pf. Porto extra. Bestellungen hierauf nimmt entgegen

C. Herm. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstr 19.

Abzugeben auf Tausch:

5 P. rapae, 8 napi, 4 cardamines, 6 S. sinapis, 22 C. hyale, 3 R. rhamni, 3 T. v. album, 23 P. virgaureae, 18 hippothoe, 14 dorilis, 11 phlaeas, 1 L. aegon, 4 argus, 2 arion, 2 astrarche, 46 icarus, 3 amanda, 22 bellargus, 2 v. coronus, 41 coridon, 7 hylas, 21 meleager, 3 minima, 7 semiargus, 4 N. lucina, 5 V. c-album, 5 polychlores, 10 urticae, 10 io, 2 joides, 2 cardui, 12 M. athalia, 10 A. selene, 12 euphrosyne, 2 dia, 3 ino, 2 latonia, 8 niobe, 6 E. medusa, 8 ligea, 7 P. maera, 4 egeria, 2 megaera, 6 janira, 6 hyperanthus, 3 E. iphis, 3 arcania, 4 pamphilius, 8 S. allous, 4 A. sylvanus, 4 comma, 2 C. palaeno, 3 S. statices, 15 Z. philosella, 10 achillae, 14 melilothi, 6 trifolii, 4 lonicera, 4 filipendulae, 9 coronillae, 4 S. phegea, 4 irrorella, 4 deplana, 5 russula, 8 plantaginis, 3 v. hospida, 3 v. matronalis, 8 dominula, 6 caja, 5 purpurata, 6 humuli, 6 L. potatoria, 4 rumicis, 4 M. thalassina, 4 chi, 10 fulvago, 3 H. tenebrata, 3 E. mi, 6 P. vibicaria, 10 P. piniarius, 6 S. tineata, 6 atrata, 6 C. variata, 6 C. montanata und 4 Ps. graslinella.

Franz Tschörner, Petschau b. Karlsbad, Böhmen.

3. Inseratenbeilage zu No. 35.

XVIII. Jahrgang.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls — — bei soliden Preisen. — —

Auch erfolgt Anfertigung nach * jedem gewünschten Maass. *

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller

naturhistorischen Gegenstände.

Münchener entomolog. Gesellschaft.

Zusammenkunft am 1. und 3. Montag eines jeden Monats abends 8 Uhr im Restaurant Rheinpfalz.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb)* hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit.* Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates,* der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft,* die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang,	13 cm breit,	1¼ cm stark,	60 Platten	= 1	Postpack.	mit Verpack.	Mk. 3,40
26 „	„ 12 „	„ 1¼ „	„ 75 „	= 1	„	„	„ 3,40
30 „	„ 10 „	„ 1¼ „	„ 80 „	= 1	„	„	„ 3,40
28 „	„ 13 „	„ 1 „	„ 70 „	= 1	„	„	„ 3,40
26 „	„ 12 „	„ 1 „	„ 90 „	= 1	„	„	„ 3,60
30 „	„ 10 „	„ 1 „	„ 100 „	= 1	„	„	„ 3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80
Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s w., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauslage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto. beste schwarze p. 1000 St. 2 M. *Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln* u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste.

H. Kreye, Hannover.

Insektenkästen, Insektenschränke, Spannbretter

fertigt als Spezialität seit 28 Jahren in anerkannt sauberer Ausführung zu den billigsten Preisen

Richard Ihle, Tischlermeister,
— Dresden N., Böhmischestrasse 24. —

Preise der Insektenkästen:

Grösse 51×42 cm à St. nur gebeizt 3,80 M., vordere Seite poliert mit Knopf 4,— M.
ganz poliert 4,25 M.
„ 46×38 „ „ „ „ „ 3,30 „ „ „ poliert mit Knopf 3,50 M.
ganz poliert 3,75 M.
„ 40×30 „ „ „ „ „ 2,50 „ „ „ poliert mit Knopf 2,75 M.
ganz poliert 3,— M.

Jede andere Grösse auf Wunsch. — Preislisten stehen zu Diensten.

Praktisch bewährte Raupenzucht-Zylinder.

Zur Saison empfehle vorzüglich bewährte **Raupenzucht-Zylinder** aus allerfeinster, verzinkter Drahtgaze. Dieselben bestehen aus Wasserbehälter zum Anschrauben, Blechunterteil mit Separatraum für Erde, Moos etc. und Zylinder aus Drahtgaze mit abnehmbarem Weissblechdeckel.

Vorteile: Vorzügliche Zuchtresultate sowohl bei kleinsten als grössten Raupen, bequemste Handhabung, allerleichteste Reinigung und Desinfektion.

	Höhe der Zylinder	Durchmesser	Preis p. Stück
Nr. 1	35 cm	16½ cm	1,80 M.
Nr. 2	35 „	20 „	2,40 „

Porto und Packung extra. **Andere Grössen auf Wunsch.**

Erfurt, Albrechtstr. 16. **Paul Dorn.**

4teilig zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., Raupenbeutel von Tüll, ca. 30×40 cm gross, zum Heimtragen oder Einbinden von Raupen 50 Pf., 4teil. Schöpfnetze 2,50 M., alles franko, Nachnahmespesen extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schlesien.

Sehr klein! Sehr deutlich! Sehr schön! | A. Richter Stettin 1904. | Der Preis von 12 Mk. bezieht sich nur auf diese Etikettengrössen. | A. sylvata. A. Richter Stettin 1904. | Fort mit den geschriebenen Etiketten!

Auf Vorrat gedruckt! Artbez. eingedruckt!

500 Typen in vorlieg. Schriftgr. Comp.-Druckapparat für Fundort-Etiketten 12 Mk. ex. Porto

Gegen Nachnahme zu beziehen durch Franz Riedinger, Graveur Frankfurt a. M., Luisenstr. 54

Meine Insekten-Glaskästen

sowie meine Dublettenkästen und Spannbretter finden allgemeine Verbreitung. Stetig steigender Umsatz! Preise unerreicht billig. Preislisten umsonst und portofrei.

Martin Brauner,
Zabrze (Oberschlesien).

W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg in Schlesien

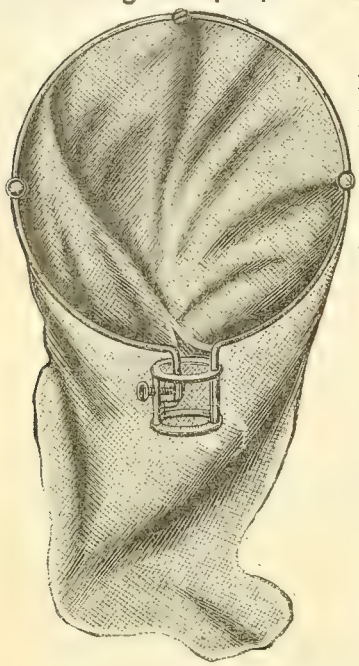
empfiehlt für die Wintersaison seine **vorzüglichst gearbeiteten**

Maschinenbetrieb elektrisch.

Schränke u. Kästen.

Man verlange Preislisten gratis.

Grosses Lager in Lepidopteren. **Insektensammelkästen.** **Grosses Lager in Lepidopteren.**



Fangnetz-Bügel und komplette Netze.

Von allem geprüften das beste ist mein unverwüstlicher Universal-Netzbügel 4-fach zusammenlegbar mit hochfeinem, haltbarstem englischem extra appretiertem Seidentüllbeutel = 3 M., mit Mullbeutel nur 2.25 M. Bügel allein 1,25 M. Versand per Muster = 10 Pf. Porto. Man verlange Liste.

Spannbretter

aus weichem Lindenholz, exakte unübertroffene Arbeit.

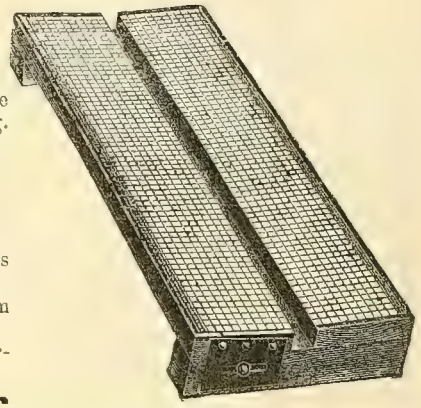
System **A. unverstellbar,** mit geschlossener Einsteckrinne und schräger Spannfläche. Alle Grössen sind 36 cm lang.

No. I	Breite 6 cm,	Körperrinne 3 mm,	55 Pfg.
„ II	„ 7 „	„ 5 „	65 „
„ III	„ 9 „	„ 7 „	70 „
„ IV	„ 13 „	„ 12 „	80 „
„ V	„ 16 „	„ 16 „	100 „

Grosse Spannbretter für Riesenspinner, wie Attacus atlas, 40 cm lang, 25 cm breit 1,50 Mk.

B. Verstellbare Spannbretter, Breite 10 cm 1.— Mark, Breite 15 cm 1,20 Mark.

Sollen die Spannflächen mit Karos und Zahlen versehen sein à 20 Pf. teurer.



Tötungsgläser

in 4 Grössen mit Kugel à 30, 50, 60 und 80 Pf., dto. mit Metallkapsel an der Kugel à 10 Pf. teurer, dto. mit Holzkork und Gummiring à 20 Pf. teurer; im Dutzend werden nur 10 Stück berechnet. Man verlange ausführliche Liste.

Sämtliche entomologische Bedarfsartikel sind vorrätig. **Grosses Lager in Lepidopteren.** Bitte Listen zu verlangen.

Lep. Pracht-Centurie! Concurrenzlos!

100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru, Brasilien und Afrika, in schönster Qual., dabei Ornith. pegasus ♂, Eur. cressida, Ridleyanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Charaxes, Euploeen, Tenaris, Euphaedras, Catopsil., Catagr. Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark, dto. mit Drurya antimachus 30 Mark.

Entomologischer Verein Schwabach.

Der Verein hält seine Sitzungen während der Zeit vom 15. Mai bis 30. September jeden Dienstag im „Gambrinuskeller" und vom 1. Oktober bis 14. Mai in der Belz'schen Restauration ab. Beginn 8 Uhr Abends.

Bitte zu beachten!

Den geehrten Herren Mitgliedern, die auf Grund eines im Anhange des Mitgliederverzeichnisses p. 1902 sich vorfindenden Inserates uns ersuchten, ihnen das dort bezeichnete Verfahren, Falter etc. „*ohne Gift und Spritze*" zu töten, mitteilen zu wollen, zur gefl. Kenntnisnahme, dass, obwohl die Annonce mit der Unterzeichnung „Ent. Verein Suhl" erschienen, wir bislang keine Kenntnis von der so vielverheissenden Neuheit hatten Es war dies angeblich eine Erfindung des Herrn Herm. Schlegelmilch, Suhl, Röder, welcher aber schon lange nicht mehr Mitglied unseres Vereins ist. Diejenigen Herren, die auf ihre Anfrage keinen diesbezüglichen Bescheid erhielten, mögen unser Verhalten gütigst entschuldigen.

Wie uns in liebenswürdiger Weise von einem Herrn mitgeteilt, soll das Geheimmittelchen nichts anderes als — Benzin — sein. Gewiss eine grosse Neuheit.

Entom. Verein Suhl,
— i. A.: *Aug. Hörnlein.* —

Coleopterolog. Verein „Julodis" zu Berlin.

Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
N. 58, Danzigerstrasse 78,
— Restaurant Schmäh. —
Gäste stets willkommen.

Entomologischer Verein Apollo zu Frankfurt a. M.

Wegen Umbau haben wir unser Vereinslokal vom Hotel „zum König von England" nach dem

Rechneisaal, Langestr. 29,

verlegt.

Sitzungen finden statt am 6., 21. März, 4., 18. April und so weiter alle 14 Tage, abends 8 ½ Uhr. Gäste willkommen.

A. Vogt, Linnéstr. 5, II.

Verreist bis 1. Mai.

Dr. Max Wiskott, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 69.

Bezahlte Inserate.

Ausgestopfte Vögel

billig, oder im Tausch gegen Riesen exot. Coleopteren und Lepidopteren.

Ch. Hessenauer, Niederbronn.

Lehrbuch d. prakt. Pflanzenkunde

von C. Hoffmann, wie neu, für 15 Mark (neu 21 M.) abzugeben.

Jos. Schlier, München, Humboldstr. 22 II.

Briefbeschwerer,

mit farbenprächt. Falter, sehr schön und modern, à 2—5 M.

K. Beuthner, Zwickau, Burgstr. 13.

Oberschl. Hüttenmineralien,

Edelsteine in prachtvollen Handst. 25 St. 3 M., 40 St 6 M., solange Vorrat reicht. Im Tausche höher. Porto u. Pack. extra.

E. Scholz, Königshütte, Scharnhorstsr. 1 III.

Tausch in palaearkt. Coleopteren gesucht. Listen erbeten. *W. Zirk,* Altona a. Elbe, Eimsbüttelerstr. 109.

Schmetterlinge und Käfer als Zeichenvorlagen.

In drei verschiedenen Ausführungen in staubsicheren Glaskästchen sauber aufgestellt von 30 Pf. per Stück an. Wiederverkäufer gesucht Ansichtssendungen gern. — Kästchen zum Raupen- u. Puppenversand 4 Stück 20 Pf., 40 Stück 1,80 M. Sauber ausgeklebte Versandschachteln für Schmetterlinge per Stück 10 und 15 Pf., Dtzd. 1 M. und 1,50 M. ohne Porto.

E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 14, II

Aberrationen abzugeben: Antiopa aberr. hygiaea v. 1 - 6 M., nur Ober- oder nur Unterfl. hygiaea 1—5 M., versch. Ueberg. zu hygiaea 0,30 - 4 M., aber. roederi à 50 Pf., genad ungesp. à 30 Pf., jo versch. aberr. 0,25—4 M., polychloros aberr. testudo 1,50 - 6 M., levana-prorsa aberr., versch., Dtzd. 2,40 M., S. cynthia-Puppen Dtzd. 50 Pf., B. quercus-Raupen Dtzd. 25 Pf. Alles in Masse gegen bar. Porto u. Verpack. extra.

Mülhausen i. E. *N. Stamm,* Dollfussgasse 37.

Für Fürstliche

Privatslg. kaufe: Urkunden, Bücher, Kupferstiche, Gemälde, Antiquitäten, Waffen, Münzen, Orden, Marken etc.

G. Pfanneberg, Hg. der Zeitschrift für Sammler, Göttingen.

Sämtl. in dsr. Nr. angegebenen Falter und viele andere, namentl Eulen u. Spanner, gebe auch i. Tausch gegen Vogeleier, Briefmarken, Muscheln u. Mineralien. Bitte Off. einzusend.

P. Fliegner, Hildesheim.

— Gladiolen —

in Rommel, starke Zwiebeln hat im Tausch gegen Schmetterlinge oder Zuchtmaterial abzugeben

E. Heinrichs, Magdeburg, Annastr. 27.

Für Redaktion: P. Hoffmann, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

Lepidopteren
von vorzüglicher Qual. gebe wegen bevorstehender Uebersiedelung zu tiefherabgesetzten Preisen en detail et gros ab. Listen auf Wunsch franko, auch Tausch.
Leopold Karlinger, Wien XX|1, Brigittaplatz 17.

Gebe im **Tausch** gegen mir fehlende Exoten, am liebsten gegen einzelne gute Arten, folgende Falter in Düten, in sehr guter Qual. und frisch: 17 St. Pap helenus, 3 chaon, 9 paris, 13 sarpedon, 7 Ixias pyrene, 4 Danais genutia, 1 Danis. rhadamantus, 6 Danis. lewii, 2 Char. athamas, 5 hindia, 7 lunawara und 18 St. gezogene Arctia caja in Düten. Tauschliste über gespannte, abgebbare Exoten steht zu Diensten.
Gust. Laisiepen, Solingen, Kreuzwegerstr. 20.

☞ Ueber Falter 1904 I a bitte Liste zu verlangen, darunter schöne u. seltene und auch Schultiere. Tausch nicht ausgeschlossen.
Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

☞ Hundert **süd- und mittelamerikanische** Dütenfalter in etwa 90 Arten, enthaltend Pap. leucaspis, Catagr. cynosura, Pyrrhog. boliviana, Pyrrh. troglodytes, Morpho didius, cytheris, Amb. rostralis, Amph. duponcheli, Syss. molina u. s. w. sind à 25 M. abzugeben.
Versand nur gegen Nachnahme, Porto und Verpackung frei.
W. Griessmann, Frankfurt a. M., Rossertstr. 3.

Palaearkten,
800 Arten, zu billigen Preisen abzugeben, u. a.: Pseud. pr 8, Phor. fulm. 130, Hyb. aur. Paar 25, marg. P. 15, defol. P. 25, ac. 10, Plos. pulv. 40, Bist. hisp. 20, pom. 15. zon. P. 25, hirt. 8, strat. 8, Nych. liv. 30, Syn. soc. 25, Bo. perv. 25, cinct. 6, sec. 20, abiet. 25. robor. 25. lich. 10, Gn. obsc. 12, op. 13, Das. ten. 30, Pygm. fusc. 10, Fid. fasc. 30, fam. 20, limb. 15, Eurrh penn. 35, plum. 25, Hal. lor. 30, wau. 5, brum. 12, art. 20, Zon. pend. 7, orb. 65, an. 10, pupill. 25, punct 5, lin. 10, Och. adust. p. 30, Abr. sylv. 12, marg. 5, adust. 5, Ellop. pros. 20, Metr. marg. 20, Eug. quercin. 8, equ. 40, querc. 35, Sel. tetral. 10, Per. syr. 10, Od. bid. 10, Him. pom. 8, Orth. plumb. 7, lim. 7, moen. 10, Av. flex. 20, Bol. ful. 30, Hel. calv. 25, Zanel. t. crist. 90, Herm. crin. 30, deriv. 10, B. crass. 10, H. rostr. 8, Thol. turf. 25, Breph. parth. 8, pulla 10, Tox. past. 25, crace. 20, Ex. rect. 65, Sphinth. spectr. 25, Catoc. ag. 50, diversa 65, par. 50, hym. 30, puerp. 30, pacta 90, electa 20, promiss. 30, conjunct. 80, dilecta 75, fraxini 25, Cat. alch. 50, Ps. tirrh. 50, lun. 12, ill. 300, Gr. bif. 40, alg. 25, Leuc. stol. 65, cail. 125, Eucl. tr. 7, Xanth. gr. P. 100, Janth. fric. 90, Plus. ain 100, microgl. p. 75, interr. 30, ni 60, jota 35, chalc. 50, gutta 40, fest. 18, bract. p. 75, chrys. 25, chrysit. 10, mod. 65, variab. 12, cons. 15, cheir 55, mon. 10, c-aur. 12, trip. 8, ascl. 15, tripl. 8, Tel. ameth. p. 15, Calpe cap. 35 Pf. u. a.
Jachan, Friedenau, Peter-Vischerstr. 10.

Cat. fraxini-Eier
1 Dtzd. 35 Pf., 100 Stück zu 2,70 M.
Gut überwinterte Raupen von Simplicia rectalis, fressen wieder im warmen Raum nur alte vorjährige feuchte Blätter von Eichen, Erlen, Weiden und Salat. Nähere Zuchtangabe gratis, 1 Dtzd. 4 M., bei unbekannten Bestellern per Nachnahme oder Vorauszahlung, Porto und Kästchen extra.
W. Caspari II, Wiesbaden, Walluferstr. 4.

Habe frische, ungenadelte
Java-Coleopteren
abzugeben. —
Karlsbad, Stadthaus 12. *Otto Popp.*

Im Tausch
gegen mir fehlende paläarktische Arten gebe ich, wie alljährlich, die Doubletten der von mir in diesem Jahr in der Wiener Umgegend, Steiermark und Stilfser Joch gefangenen Falter ab, u. a. Col. myrmidone ab. alba, Gnoph. cael. ab. zirbitzensis, operaria v. höfneri usw. Ausführliche Doublettenlisten stehen zur Verfügung.
A. *Pieszczek*, Wien III, Metternichgasse 3.

Parnassius nordmanni, acco, przewalskii oder Varietäten dieser Arten zu erwerben gesucht. Gefl. Offerten an
Karl Frings, Bonn a. Rhein, Humboldtstr. 7.

Wichtig für Exotensammler!
Von meinem ungeheuren Doublettenvorrat nordamerikanischer Dütenfalter I. und guter II. Qualität gebe ich Centurien zu folgenden Preisen ab:
Gegen Einsendung von M. 10,50 100 Stk. in 60—80 Arten, von 5,50 M. 50 Stk. in 40 Arten, von 3 M. 25 Stk. in 20 Arten.
Die Centurien enthalten unter anderen folgende Arten: Pap. glaucus, turnus, asterias, troilus, protodice, philodice, var. albina, atalanta, briseis, hüntera, archippus, cybele, bellona, claudia, nycteis, tharos, nais, americana comyntas, pseudoargiolus, Ses. pyri, numitor, peckius, tessalata catullus, tityrus, mendica, rubucolonaria, lecontei, A. nais, isabella acraea, cunea, scabra, virginica, catullus, promethea, polyphemus lineata, Hyp. io, oblimata, C. nigrum, herilis, hübnerata, adjuncta renigera, zae. pallens, albilinea, acraea, infirma, erechte, pampinaria, transversata, hypochraria, crocotaria, trinolata, inclinata und viele andere seltene Arten. Alles richtig determiniert.
Gegen Einsendung von 7.50 M. gebe 100 amerikanische Käfer in 75 Arten.
Die oben angebotenen Insekten entstammen einer ganz frischen Sendung, und liefere ich dieselben franko, aber nur gegen Voreinsendung des Betrages.
J. Dworzack, Frankfurt a. O., Berlinerstr. 16.

Libellula quuadrimaculata, Parn. apollo, Aporia crataegi, Pap. podalirius, machaon, Ceramb. heros, miles, Rosalia alpina, Morimus funereus, event. II. Qual., auch von and. Libellen und grösseren Cerambyciden in *grösserer Anzahl* suche im Kauf oder Tausch. Ferner eine Anzahl *frische* Frasst. und Imag. von Ips typographas, Scolytus ratzeburgii
E. Scholz, Königshütte, Scharnhorststr. I. III.

— *Orygia leucostygma* —
Eier, 50 Stk. 1 M. franko.
Karlsbad, Stadthaus 12. *Otto Popp.*

Präpar. Raupen
nur sauber ausgeführte Stücke 1. Qual. B. rubi 10 Pf., A. caja 10 Pf., V. io 10 Pf., B. neustria 10 Pf., B. lanestris 10 Pf., S. pavonia 15 Pf., T. bucephala 10 Pf., D. caeruleocephala 10 Pf., T. braccicae 10 Pf., D. euphorbiae 15 Pf., D. elpenor 20 Pf., D. pinaria 15 Pf. das Stück.
— *Puppen* —
Versende nur gutes, lebendes Material. A. tau 1,80 M., S. tiliae 1 M., S. ligustri 80 Pf., B. piniarius 40 Pf., S. pavonia 80 Pf., per Dtzd. Alles in Anzahl. Packung und Porto extra.
Hermann Henschler, Uhrmacher, Zeitz, Prov. Sachsen.

Noch abzugeben:
Aus Yokohama erhaltene Eier von Ocneria japonica (Futter Eiche) und Bombyx neustria var. testacea (Futter Schlehe) je 50 Stück 1 M., sowie Puppen des japanischen Spinners Monema flavescens à 50 Pf. und Porto.
H. Jammerath, Osnabrück.

☞ 150 podalirius, 40 porcellus und 24 Stück pavonia-Puppen habe im Tausche gegen grosse exot. Käfer abzugeben.
Gegen bar à Dtzd. 100, 150 u. 80 Pf., Porto etc. besonders.
K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Puppen aus Nordamerika:
T. polyphemus 25, A. luna 60, Hyp. io, eigene Zucht, 30 Pf. per Stück, Eier von Rhod. fugax Dtzd. 80 Pf., Porto etc. extra.
Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Puppen:
Th. polyxena, Dalmat. 1,80 M., D. vespertilio 3,— M., Sph. pinastri 80 Pf., Sat. spini 2 40 M., pyri 2,60 M., Pseud. lunaris 2,00 M., H. bifida 1,80 M. per Dtzd., Porto und Packung extra.
Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

Pinastri-Puppen
Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3,50 M. offeriere in grosser Anzahl. Kaufe noch C. germanica, Dic. berolinensis, B. rutilans, Sirex spectrum und Lyda erythrocephala, letztere fliegt zuweilen schon Ende März bis Anfang Mai häufig an der Weymutskiefer und gewöhnlichen Kiefern.
E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Hyb. milhauseri-Puppen
abzugeben im Tausch gegen mir konvenierendes Zuchtmaterial.
Den Herren, die keine Antwort von mir erhielten, zur Nachricht, dass ich von ihren Offerten keinen Gebrauch machen konnte.
Adolf Grothe, Berlin O. 27, Kleine Markusstr. 11.

Puppen
von Endr. versicolora Dtzd. 2 M. Vorrat noch ca. 10 Dtzd. A. casta Dtzd. 2,50 M. Porto 20 Pf.
H. Briest, Frankfurt a. M., Gutleutstr. 206.

---

5 Dtzd. präp. Maikäfer-Engerlinge (½ erwachsen) à Dtzd. 1,50 M.
Max Wahlbuhl, Lehrer, Zeitz, Voigtsstr. 1.

☞ Den geehrten Herren Bestellern von tiliae-Puppen zur gefälligen Nachricht, dass ich selbige erst bis Ende März liefern kann, da es sich nur um frisch geharkte handelt.
Ersuche die Herrn im Ausland, ihren Verpflichtungen nachzukommen.
Kurt Kahnert, Dresden 6, Alaunstr. 25, I.

Moma orion-
Puppen, 130 Stück, Freilandzucht, Raupen ganz jung eingetragen, kräftig u. gesund, Gesamtpreis 12 M., sonst Dtzd. 1,20 M., ohne Porto. Weniger als 1 Dtzd. kann ich nicht abgeben, am liebsten im ganzen. Im Tausch (Puppe 30 Pf.) gegen bessere Palaearktier. Für angebotenen Tausch hatte ich keine Verwendung.
E. Spiess, Berlin N. 28. Graunstr. 29.

Tausche
3—500 europ. Falter 1904 gegen mir passende Falter und Puppen.
Ubald Dittrich, Wien II/8, Vorgartenstrasse 209.

Raupen, erwachsen von: Sciapteron tabaniform., Dtzd. 1,20 M., Sesia muscaeform. Dtzd. 70 Pf, Sesia empiformis Dtzd. 1 M., Sesia tipuliform. Dtzd. 1 M., Sesia culiciform. Dtzd. 80 Pf., Bembecia hylaeiform. Dtzd. 1 M., sämtl. in ihren Frassstücken, Puppen von Larentia sagittata Dtzd. 2 M., Porto und Verpackung extra, gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

H. Ude, Berlin N. 4, Schlegelstr. 5 II.

Offeriere

EIER: versicolora 20 (100 Stück 1,20), sponsa 30, pyramidea 10, protea 20, tragopoginis 10, monacha 25, antiqua 10 Pf.

RAUPEN: hebe 100 (Futter: Grünkohl, Gras etc.), iris 225, xantographa 60, occulta 80, populifolia 300, quercifolia 50, maura 150, triangulum 30 Pf.

PUPPEN: lanestris 60, versicolora 250, luctifera 150, pavonia 120, batis 80, pinastri 60, euphorbiae 80, bucephala 30, compta 120, argentea 100 Pf., alles per Dtzd. In europäischen gespannten Faltern, I a Qual, Auswahlsendungen zu Diensten.

Otto Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

Riesenspinnereier aus Japan:

yama-mai Dtzd. 60 Pf., C. japonica Dtzd. 60 Pf., Porto 10 Pf.

Mexikanische Puppen:

Attac. orizaba Stück 80 Pf., Attac. jorulloides Stück 90 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. *Emil Heyer*, Elberfeld, Ronsdorferstr. 141.

Eier: mori 1 Dtzd 5 Pf., 100 Stück 25 Pf. (versch. Arten zusammen, Raupen weiss bis schwarz), dispar 5 Pf., 100 St. 20 Pf.

Falter I a gespannt: 1 Par. tigelius, 9 Hesp. comma, 10 carthami, 4 V. io, 35 ♂ 10 ♀ Lyc. icarus, 2 ♂♀ ab. eremita, 3 ♀ dispar, 13 B. mori, 3 N. plantaginis, 3 ♂ B. quercus, 2 Sat. pyri, 4 S. cynthia, 1 yama-mai, 1 Agr. janthina, 1 E. fuscantaria, 7 E. v. prosapiaria.

Tausch gegen Puppen, Falter, exot. Dütenfalter oder Käfer erwünscht.

V. Skorpik, Mittelschullehrer, Kamenitz an der Linde, Böhmen.

Im Tausche

gegen besseres Zuchtmaterial (Eier, Puppen) gebe im Frühjahre sicher befruchtete Eier von Od. sieversi ab, gegen bar pr. Dtzd. 2,50 M. Suche die Jahrgänge 1899 bis 1905 von Kranchers Jahrbuch sowie Kolbes „Einführung in die Kenntnis der Insekten" antiquarisch zu erwerben.

Alois Kaspar, Lehrer in Hombok, Mähren.

Puppen für bar:

Bombyx lanestris-Puppen d. Dtzd. 60 Pf., Porto als doppelter Brief 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau, (Riesengebirge.)

Puppen

von End. versicolora per Dtzd. 2 M., von Pap. podalirius per Dtzd. 1 M., Porto und Kästchen frei gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

J. Rotermundt, Nürnberg 17, Kirchhofstr. 68.

Habe abzugeben:

20 Stück Puppen von H. vinula (im Spahngehäuse), 10 Stück Sm. populi und 6 Stück Sph. euphorbiae, zusammen für 2 M. 10 Pf. mit Porto; sämtliche Puppen sind jetzt im Freien gesammelt. Tausch nicht ausgeschlossen.

Herm. Jähsert, Oschatz, Breitestr. 52.

— *Sat. caecigena* —

Eier à Dtzd. M. 1,25 mit Zuchtanweisung hat abzugeben *Otto Hillmann*, Magdeburg, Goethestr. 38.

Tausch.

Biete an: 4 Nept. aceris ex Asia, 1 jasius II, 2 optilete, 1 bellargus, 2 cyllarus, 2 astrarche, 2 aurinia, 1 Sm. quercus II, 5 Quercus v. sicula, 1 yama-mai pass., 2 leporina, 2 aceris, 2 psi, 4 auricoma, 2 stigmatica, 6 xanthographa, 2 plecta, 2 corticea, 2 ypsilon, 2 baja, 10 xanthomista v. nigrocincta, 2 ochroleuca, 2 sordida, 7 alopecurus, 1 unanimis, 2 scabriuscula, 1 lucipara, 4 nictitans, 4 comma, 2 trigrammica, 2 taraxaci, *40 arcuosa*, 2 umbratica (tenebr.), 4 incerta, 5 paleacea, 4 lota, 4 satellitia, 4 hippocastranaria. Exoten: 4 promethea, 1 cynthia, 2 polyphemus. Wünsche: Lebende Puppen. *Emanuel Krejsa*, Lehrer, Chodau b. Karlsbad.

Raupen

von Las. pini Dtzd. 30 Pf., Puppen von Sph. pinastri Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung extra.

H. Hoppe, Präparator im Kaiserl. Gesundheitsamt, Berlin S. 59, Böckhstr. 3 II.

Eier: Lem. dumi 25 St. 60 Pf., 100 St. 2 M. ausser Porto.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Puppen

von Ant. pernyi à 15 Pf., von Hyp. io à 30 Pf. Porto u. Verpackung 25 Pf. gegen Einsendung des Betrages.

Aug. Baumbach, Nörten a. d. Leine.

Billigst zu verkaufen

prächt. Schmetterl.- u. Käfer-Sammlung (peinlich sauber; Schrank; 22 neue Kasten; 6 Kasten grosse, prächt. exotische Schm. u. Käfer; 2 Kasten Biologien). Suche zu kaufen befrucht Eier von promissa und paranympha. *Otto Bräunlich*, Weida (Thür.), Bismarckstr.

Pityocampa-Nester

mit lebendem Inhalt suche gegen belieb. Zuchtmaterial zu vertauschen. Berechnung p. Nest 50 Pf. bis 1 M.

Eduard Watson, Leubnitz-Neuostra b. Dresden.

Habe noch folgende Falter I a Qual. in Mehrzahl abzugeben:

Rh. cleopatra 40*, Ch. jasius 100, Lim. populi 100*, camilla 40, Ap. ilia 100*, Van. egea 40, Sph. convolvuli 30, Deil. livornica 70, nerii 90 Sm. quercus 10, populi 10, M. croatica 90, Pl. matronula 300, Arct. flavia 200, quenselii 400*, hebe 25, purpurata 15, villica 15, Eup. pudica 40, Call. dominula 10, hera v. magna 35, Hyb. milhauseri 70, Dasch. fascelina 20, Pygera curtula 10, Lasc. otus 125, var. meridionalis 40, Sat. pyri 50, Sat. caecigena ♂ 130, ♀ 150, Hybr. yama-mai u. pernyi 150, Pl. chalcytes 75, Psche. villosella m. Sack 60, Xanth. malvae 90, Zeth. insularis 175, Agr. pronuba 10, Leuc. stolida 80, Amph. effusa 90, Gr. latreillei 50, Cath. alchymista 75, Psd. tirrhaea 60, Cat. fraxini 40, dilecta 80, conjuncta 100, conversa 60 diversa 100 u. a. m.

Preise in Pf. per Stück, die mit * bezeichneten Arten pr. Paar. Bei Abnahme von 15 M. an Porto u. s. w. frei.

En bloc 200—300 Sat. pyri-Falter, I a, sauberst gespannt, billig.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Abzugeben:

4 Dtzd. Puppen Sphinx ligustri à 80 Pf., 6 Dtzd. Puppen Phalera. bucephala à 35 Pf., ohne Porto und Packung.

Ende März-April Raupen von: C. dominula, A. purpurata, aulica, fuliginosa, L. potatoria, quercifolia, D. fascelina etc. etc. zu billigsten Tagespreisen und bitte, mir Bestellungen darauf jetzt schon zukommen zu lassen. *Fritz Zirk*, Nürnberg. Rohledererstr. 22.

Habe im Tausch gespannte I. Qualitäten abzugeben:

30 Stück Eph Kühniella (Brotzünsler),
40 „ Pyr. farinalis (Mehlzünsler).
30 „ Blob. rusticella (Fellmotten),
15 „ Retinia bouoliana

oder in bar nach Uebereinkunft. Im Tausch nach Staudinger und nur im ganzen. Tauschsendungen mache nie zuerst.

Um zu räumen, vertausche gegen andere Eier und Raupen mehrere hundert Eier v. pistacina, pyramidea, caeruleocephala u. brumata.

G. Obenauf, Hohenmölsen, Lützner Str. 29.

— **Puppen** —

von Spil. urticae 1 M., Pigaera curtula 90 Pf., Bapulus piniarius 90 Pf. fürs Dtzd. netto, sind erhältlich.

F. Auerbach, Brandenburg a. H.

Importierte Amerika-Puppen.

Allen Bestellern zur Nachricht, dass die Pap.-Puppen bis Mitte des Monats zum Versand kommen. Nehme noch Bestellungen entgegen auf Pap. turnus 50 Pf., philenor 50 Pf., asterias 45 Pf., troilus 45 Pf., cresphontes 60 Pf., H. io 40 Pf. Zur Zeit noch vorhanden cynthia 12 Pf., promethea 12 Pf., cecropia 20 Pf., polyphemus 30 Pf., luna 60 Pf. Nur gegen Nachnahme.

Paul Brandt, Halle a. S., Merseburgerstr. 35.

Eier v. Ps. monacha, 1 Dtzd. 20 Pf., 50 St. 65 Pf., 100 St. 1,10 M. Porto 10 Pf.

Puppen von Eu. oblongata 1 Dtzd. 50 Pf., Sph. ligustri 15 St. 1 M. Porto u. Packung 30 Pf. Gegen Voreinsendung in deutschen Briefmarken.

J. Srdinko, Prag 266 — I.

— *M. porcellus* —

Puppen St. 20 Pf., Dtzd. 2 M. P. podalirius Dtzd. 1 M. Machaon vergriffen. Nachnahme oder Voreinsendung. Porto u. Verpackung extra.

Emil Kreuser, Stuttgart, Forststr. 86.

— **Raupen** —

von Agrotis janthina, ziemlich erwachsen, habe abzugeben per Dtzd. 80 Pf., Porto u. Packung 20 Pf.; auch Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter

Theodor Tautz, Magdeburg-Neustadt, Mittagstr 9, I.

Aglia tau-Puppen

per Stück 12 Pf. werden abgegeben vom Entomol. Klub Warnsdorf, p. Adr.: *Eduard Menzel* in Warnsdorf (Böhmen), Wernerstr. 176.

Mexiko-

Schmetterlinge (hauptsächlich Sphingidae, Noct.) in schönen, frischen Stücken, „keine Dütenfalter", stehen unter billigster Berechnung in Auswahlsendungen zur Verfügung. Tausch gegen bessere Europäer erwünscht, auch Exoten (nur Papilios).

Sig. Herbert, Würzburg, Eichhornstr. 19.

Habe noch abzugeben:

3 Dtzd. Puppen v. Sat. pavonia à 80 Pf.,
3 „ „ v. Taen. gothica à 50 „
Porto 20 Pf. *F. Schleiss*, Fürth (Bayern), Maistr. 6, II.

15. März 1905. No. 36 XVIII. Jahrgang.

Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Winterhalbjahr monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Aberrationen von Euprepia pudica. — IV. Das Ei von Acronycta menyanthidis, View. (Schluss.) — Versuch einer ab ovo-Zucht des südfranzösischen Parnassius apollo. (Schluss.) — Notice sur quelques lépidoptères nouveaux. — Larentia vittata. — Merkwürdige Beobachtung beim Ködern. — Das Ei von Phryxus livornica, Esp. — Neue Literatur.

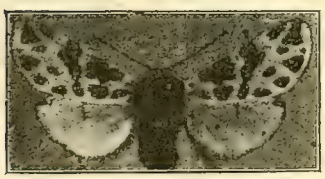
— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Aberrationen von Euprepia pudica Esp.

von *Oscar Schultz.*

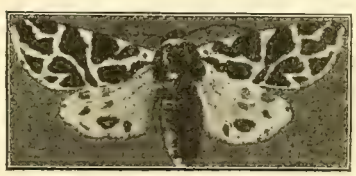
— Mit 3 Abbildungen. —

1. Euprepia pudica Esp. ab. cohaerens m.



Ab. cohaerens m.: Al. ant. maculis plus minusve confluentibus. (cf. Abbildung ♂, ♀.)

Die mittleren Flecke der Vorderflügel fliessen zu einem Querband zusammen, welches von dem Vorderrande bis zum Innenrande reicht und auch unterseits sichtbar ist. Oft hängen auch noch andere Vorderfl.-Flecke untereinander zusammen.



Ich nenne diese Form: ab. cohaerens.

Coll. m.; Coll. Gradl-Liebenau (Böhmen) u. a.

2. Euprepia pudica Esp. ab. (n.) gradli m.

Ab. gradli m.: Alis ant. obscuratis, fere nigris.

Eine sehr interessante Form, welche ich zu Ehren ihres Züchters, des Herrn Em. Gradl, der sie mir zur Beschreibung übersandte, ab. gradli nenne. (cf. Abbildung.)

Von der lichten Grundfärbung der Vorderflügel bleibt nur ein sehr schmaler Saum längs des Vorderrandes, sowie ein wenig deutlicher Streifen, welcher von der Wurzel ausgeht und sich längs des Innenrandes hinzieht, übrig. Sämtliche Flecken sind durch dichte schwarzgraue Bestäubung zu breiten Längsstreifen vereinigt; diese Längsstreifen sind ihrerseits zu einem schwärzlichen Felde zusammengeflossen, auf welchem sich nur zum Teil noch dunkler die schwarzen Flecke typischer Exemplare markieren, besonders soweit sie am Vorderrand liegen. Auch unterseits ist auf den Vorderflügeln die dunkle Längsstreifung deutlich erkennbar.

Hinterflügel, Kopf, Thorax, Leib wie beim Typus. Diese Form wurde auf normale Weise gezogen. — Coll. Gradl-Liebenau i. B.

Bei dem abgebildeten Exemplar (♀) ist die Verdüsterung auf dem rechten Vorderflügel nicht so stark ausgeprägt als auf dem linken. Leider gibt die Abbildung die Verdunkelung der einzelnen Flügelpartien nur unvollkommen wieder.

IV. Das Ei von Acronycta menyanthidis, View.

(Schluss.)

Eine in Bezug auf die Verfärbungen des menyanthidis-Eies erweiterte Darstellung gibt Herr O. Prochnow (Wendisch-Buchholz) in der Entomol. Zeitschr., Guben (XVIII, 1904); er schreibt auf Seite 11: „Ihre Eier, etwa 200—250 an Zahl, legen die Falter selten vereinzelt, meist in grösserer Anzahl beieinander ab an die Blätter, Zweige und Stämme der Futterpflanze zu plattenförmigen Gelegen, in denen die Eier dachziegelförmig übereinander liegen. Die Eier sind anfangs schmutzig hellgelb gefärbt; bald verwandelt sich die Färbung mit fortschreitender Entwickelung des Embryos in braun, das immer dunkler wird, bis die Eier schliesslich, unmittelbar vor dem Schlüpfen der Räupchen, stahlblau schillern. Die Entwickelung des Embryos geschieht innerhalb 5—14 Tagen.“ — Nach Slevogt schlüpfen die Eier „bei

warmer Witterung schon nach 8 Tagen." — Nach v. Nolte in Neustrelitz (in litt. Januar 1905) in 10—12 Tagen.

Eine eingehende Beschreibung des menyanthidis-Eies hat uns Dr. T. A. Chapman (London) im Entomologist's Record (vol. I. 1890) gegeben und dieselbe durch eine schöne, kolorierte Abbildung (auf Taf. VII des 2. Bandes 1891) begleitet. Er sagt auf Seite 145—146: „Die Eier werden in der typischen Manier, in Abteilungen von 20—100 Stück, genau dachziegelartig abgelegt, so dass jedes Ei von drei anderen zum Teil bedeckt wird (vgl. Taf. VII Fig. 6a). Sie sind flach, mit ungefähr 50 Längsrippen bedeckt, fein gewellt oder gekerbt; die sekundären oder Querrippen, sonst bei den meisten Noctuiden-Eiern deutlich, sind bei Acronycta nahezu verschwunden und werden durch die Hauptrippen markiert, welche jederseits durch abwechselnde Vertiefungen gekerbt oder eingedrückt sind.

Die Wirkung, welche diese Eier dadurch hervorbringen, dass sie in so grosser Zahl vereinigt sind, und durch ihre Uebereinanderlagerung die oberen Eier in nahezu eine Ebene gebracht werden, ist die, dass sie der ganzen Gruppe ein eigentümlich seidenartiges Aussehen gibt, wie es in gleicher Weise bei einer Gruppe rumicis-Eiern bemerkt wurde, und wie es vielleicht am meisten bei denjenigen von venosa der Fall ist.

Der Durchmesser beträgt 1,1 mm, die Höhe 0,35 mm (vol. II. pag. 2). Zuerst gelblich, werden sie bald rot (vgl. Taf. VII, Fig. 6) und bei gesättigter Farbe eher braun als rot, und werden nahezu schwarz, wenn sich die junge Raupe dem Ausschlüpfen nähert. Im günstigsten Falle sind sie rötlichbraun mit zahlreichen helleren Flecken; diese Flecken sind sehr klein und bei einigen Stücken sehr undeutlich; gegen die Mitte sind 5—8 grössere Flecken halbwegs in einer Kreislinie angeordnet, ausserhalb derselben sind die Flecken sehr klein und unregelmässig verteilt. Die Mitte ist fleckenlos und etwas dunkler; sie wird da, wo der Kopf der Raupe liegt, ganz schwarz, sobald die Raupe reif ist."

Cöthen (Anhalt), 8. Dezember 1904. *M. Gillmer.*

Versuch einer ab ovo-Zucht des südfranzösischen Parnassius apollo.

Von *Napoleon M. Kheil.*

(Schluss.)

Damit schliessen meine Notizen. Da ich am 11. Juni 1902 nach Süd-Spanien abreisen musste, war ich genötigt, Entschluss zu fassen, wem die restlichen elf Puppen in Obhut zu übergeben.

Herr Prof. Joukl in Prag, s. Z. prämiiert als Präparator, war so freundlich, die elf Puppen zu übernehmen. Leider sind aus diesen elf Puppen nur zwei ♂♂ ausgekommen; die übrigen neun Puppen trockneten ein.

Das Resultat der Zucht war somit ein geradezu klägliches. Denn, sagte ich oben, es seien von den Raupen 62 Prozent eingegangen, ehe sie das Puppenstadium erreicht haben, so steigt dieser ungünstige Prozentsatz auf rund 82 Prozent, wenn die Betrachtung angestellt wird, wie viel Exemplare der früheren Stände zu Grunde gehen mussten, ehe vollkommene Insekten erschienen sind. Es mussten sonach im vorliegenden Falle von 45 Raupen 37 Individuen (28 Raupen und 9 Puppen) eingehen, um 8 Imagines zu erlangen.

* * *

Aus vorstehender Relation glaube ich folgende Schlüsse ziehen zu dürfen:

1. Die Eier werden nicht einzeln, sondern in Mehrzahl, perlschnurartig gelegt. Dass die Eier in Mehrzahl an eine Pflanze gelegt werden, dafür spricht der Geselligkeitstrieb der Räupchen.

2. Das Ei überwintert. Sehr zeitig im Frühjahr, wenn noch Schnee die Fluren bedecken mag, aber Sedum bereits junge Triebe zeitigt, schlüpft die junge Brut aus. — Der Mont Lachens ist, wie man mir an Ort und Stelle versichert hat, jeden Winter mit Schnee bedeckt. — Bei mir schlüpften die Räupchen bereits im Januar aus, weil sie einer rauhen Witterung eigentlich nie ausgesetzt waren.

3. Die jungen Raupen leben gesellig. Sie sitzen klumpenweise an der Futterpflanze und trennen sich erst, wenn sie erwachsen sind.

4. Die in Büchern verbreitete Angabe: Sedum acre sei die Nahrung der Raupe, beruht auf einer irrtümlichen Determination der Pflanze.

5. Die Raupen lieben ungemein die Sonne; bei trübem Wetter halten sie sich verborgen.

6. Die Verpuppung erfolgt am Boden in einem losen, aus einigen festen, weissglänzenden Fäden bestehenden Gespinste.

* * *

Im ganzen erhielt ich acht ♂♂, welche auf den ersten Blick dadurch von allen anderen Formen sich unterscheiden, dass — abgesehen von ihrer satten, hellweissen Färbung — bei a l l e n dieser acht Exemplare die äussere schwarze Costalmakel nahezu erloschen und der schwarze Endfleck zwischen der oberen und unteren Radiale klein ist. Es erscheint also die schwarze Zeichnung auf ein Minimum reduziert. Weitere Merkmale sind: Auf den Vfl. reicht die submarginale Kappenbinde nicht über den Medianast 1, und auf den Hfl. fehlt die submarginale Staubbinde. Die Tiere machen, insbesondere wenn man sie neben alpine Exemplare steckt, einen fremdartigen Eindruck. Meinen entomologischen Freunden machte ich von dieser südfranzösischen Varietät bereits Mitteilung und nannte dieselbe unter der Charakteristik: a l. a n t. e x t e r n a m a c u l a c o s t a l i s u b n u l l a, „var. provincialis".

Beim ♀ (dem einzigen, das ich besitze, und eben dasjenige, welches mich mit der Brut beschenkt hat) ist die schwarze Zeichnung breiter, die äussere schwarze Costalmakel fehlt nicht, die submarg. Kappenbinde der Vfl. und die submarg. Staubbinde der Hfl. ist deutlich ausgeprägt. Kurz, das ♀ zeigt keineswegs so auffallende Abweichungen wie die ♂♂.

Ich lasse nun einen Katalog der bisher bekannt gewordenen Varietäten folgen und bemerke nur noch, dass die var. carpathicus Reb. et Roghfr. von Staudinger als synonym zu P. apollo gezogen wurde. Deshalb erscheint in der nachfolgenden Zusammenstellung diese Varietät eingeklammert.

Im Katalog Staudinger-Rebel werden folgende Varietäten von Parnassius apollo L. diagnostiziert:

[var. carpathicus Reb. et Rog. (major, maculis costalibus majoribus)].

var. nevadensis, Oberthür XIV. (alis post. ocellis aurantiacis). Patria: Sierra Nevada.

var. siciliae, Oberthür XIV (minor, albidior). Patria: Siciliae montes.

var. liburnicus, Reb. et Rog. (major, albidior, var. hesebolus valde affinis). Patria: Velebit, Graecia, As. minor, Armenia, Asia cent.

var. hesebolus, Nordmann 1851 (major, albidior, maculis parvis). Patria: Dauria.

var. sibiricus, Nordmann 1851 (multo major, ♂ albidior, ♀ obscurior). Patria: Sibiria occ., Ural.

In der oben erwähnten Synopsis von H. Stichel (Insekten-Börse XVIII., 1901) werden folgende geographische Formen aufgezählt:

Parnassius apollo, Linné, Typus, Schweden.

var. geminus, Stichel, Europ. Hoch- und Mittelgebirge (Alpen).

var. brittingeri, Reb. et Rog., Steyermark.

var. bartholomaeus, Stichel, Oberbayern (Königssee),

var. minor, Reb. et Rog., Kärnthen.

var. liburnicus, Reb. et Rog., Kroatien.

var. carpathicus, Reb. et Rog., Tatra-Gebirge.

var. bosniensis, Stichel, Bosnien.

var. vinningensis, Stichel, Moselthal-Eifel.

var. albus, Reb. et Rog., Böhm., Mähr., Schlesien.

var. nevadensis, Oberth., Sierra Nevada.

var. pyrenaicus, Harcourt, Pyrenäen.

var. siciliae, Oberth., Sicilien.

var. hesebolus, Nordm., Mongolei.

var. sibiricus, Nordm., West-Sibirien, Turkestan, Kuldja, Altai, Ala-Tau.

var. uralensis, Oberthür, Uralgebiet (nach Stichel vielleicht synonym zu sibiricus ?).

var. graslini, Oberth., asiat. Türkei, (nach Stichel vielleicht synonym zu sibiricus ?).

Prag, im Dezember 1904.

Notice sur quelques lépidoptères nouveaux

par *Jules Léon Austaut.*

1. Colias phicomone *Esper* var. saturata *Austaut.*

C'est dans les montagnes du Tiefenberg (Canton des Grisons—Suisse) que cette intéressante forme de Colias phicomone a été rencontrée, il y a déjà quelques années, en plusieurs exemplaires tous du sexe ♂ dont un seul fait partie de ma collection. Elle tranche très vigoureusement du type ordinaire par sa teinte générale jaune verdâtre éclatant, beaucoup plus intense que celle des variétés sareptensis et polyographus de notre C. hyale. Le dessus des quatre ailes est, en outre, largement couvert d'un semis atomique foncé, particulièrement aux postérieures qui ne présentent d'autre éclaircie que la bande prémarginale qui est large et bien continue. Le dessous de cette variété est également plus éclatant que d'habitude; les taches périphériques sont écrites en brun foncé, et la tache cellulaire des secondes ailes est très réduite et quelque peu indécise.

2. Satyrus hansii *Austaut* var. montana *Austaut.*

C'est une variété, ou plutôt une race géographique, propre aux hauts plateaux du Sud Oranais de l'ancien type hansii Austaut, qui habite plus particulièrement la région du Tell, et même celle du littoral. Elle ne diffère pas sensiblement en dessus du Sat. hansii typique que j'ai fait connaître autrefois; mais elle en est bien distincte par le dessous des ailes postérieures qui sont d'un brun uniforme, laissant à peine paraître da trace d'une ligne médiane plus obscure. On sait que l'aile correspondante de S. hansii typique montre toujours des lignes vivement marquées, ainsi qu'une bande blanche qui coupe le disque de part en part. Cette variété me paraît offrir avec la forme normale le même rapport qui existe entre les Satyrus virbius H. S. et cordula Hub. Elle a été decouverte autrefois ur l'extrême frontière du Maroc, il y a dix ans environ, par Mr. le docteur Codet. Les exemplaires dont il s'agit ne m'ont été adressés que récemment; malheureusement, à l'exception de deux ♀ qui figurent maintenant dans ma collection, tous les autres exemplaires de cette variété intéressante sont détériorés au point d'être à peine reconnaissables.

3. Deilephila nicaea *Prun.* var. orientalis *Austaut.*

Le Deilephila nicaea typique, c'est à dire l'ancienne forme de Prunner, est répandue d'une manière générale dans les Pyrénées, dans le Midi de la France et dans le Nord-Est de l'Italie. Dans le Nord-Ouest de l'Afrique, ce Deilephila se montre sous une forme spéciale que j'ai décrite sous le nom de castissima Aust. Le sphingide dont il s'agit s'étend également vers l'Orient. J'en possède un exemplaire recueilli en Crimée, un autre capturé à Aschabad, dans le Nord de la Perse. L'espèce dans ces régions orientales offerte un aspect différent de celui qui est propre à la forme de l'Europe occidentale. La bande oblique prémarginale olivâtre des premières ailes commence vers le bord interne par une large tache concave extérieurement, pour se continuer jusqu'au sommet par une ligne très étroite; tandis que chez D. nicaea typique et même chez la variété castissima, cette même bande affecte la forme de celle de notre D. euphorbiae, sauf qu'elle éprouve vers l'apex une sorte de fléchissement. Cette race étant très probablement constante, il m'a paru utile de la désigner sous un nom distinct.

4. Deilephila vespertilio *Esper* ab. murina *Austaut.*

Jusqu'à présent le Deil. vespertilio n'avait pas présenté de variations valant la peine d'être signalées. Tout au plus, selon Mr. Max Bartel, avait on remarqué que les exemplaires recueillis au Caucase sont d'un gris plus obscur que ceux de nos régions. Je possède depuis peu un sujet ♂ que je dois à l'extrême obligeance de Mr. Fischer, lequel constitue un cas aussi curieux que rare de mélanisme. Les ailes supérieures de ce singulier sphingide sont d'un gris plus clair que d'ordinaire, légèrement soyeux, argenté, sur lequel toutes les nervures sont marquées en gris plus foncé. La tache blanche cellulaire fait défaut, de même que la ligne obscure qui d'habitude coupe l'aile obliquement. Quant aux ailes postérieures, elles sont entièrement sablées d'atomes gris, aux point qu'on n'aperçoit plus trace de la large bande rose caractéristique. On distingue pourtant sur cette surface uniforme des vestiges de la tache basilaire et de la bande prémarginale noires. Le dessous du Deilephila dont il s'agit est également d'un gris uniforme, sans trace de rose. J'ai de bonnes raisons de croire que cette remarquable aberration ne constitue pas un fait unique; je présume qu'on l'obtient accidentellement, quoique très rarement, en élevant un grand nombre de chenilles; car l'exemplaire dont il est question, a été lui même obtenu ex larva.

5. Deilephila siehei *Püngeler* ab. privata *Austaut.*

Je suis redevable de cette rarissime espèce, qui a été découverte récemment sur les croupes du Taurus, à Mr. Holtz, un lépidoptériste très distingué de Vienne. J'en possède une paire. La ♀ est typique; elle offre, entre autres caractères, comme tous les Deilephila, une bande prémarginale noire sur le dessus des ailes inférieures. Le ♂, au contraire, me paraît être aberrant, en ce sens que, semblable à la ♀ pour le facies des premières ailes, la dite bande fait complètement défaut, circonstance qui imprime au sujet dont il s'agit un aspect très particulier. Cette aberration semble être l'équivalent de l'aberr. helioscopiae Selys de notre D. euphorbiae et merite, je pense, au même titre, de porter un nom spécial.

Larentia vittata Borkh. aber.

Infolge des warmen Sommers 1904 war es mir möglich, von Larentia vittata Borkh. drei Generationen zu züchten, und habe ich bei der dritten Generation 11 gleichmässig abweichende Tiere (♂ und ♀) neben vielen anderen der Stammform erhalten, ohne künstliche Temperaturschwankungen anzuwenden.

Die Aberration besteht darin, dass der die Vorderflügelspitze teilende schwarzgraue Schatten sich nach unten verbreitert und in Form einer schwarzgrauen Binde vor der Wellenlinie (welche dabei sehr deutlich hervortritt und nach hinten die Grenze bildet) bis zum Innenwinkel und über die Hinterflügel hinweg bis zum Afterwinkel verläuft. Auf den Hinterflügeln ist diese Binde etwas heller und breiter als auf den Vorderflügeln.

Den vorderen Teil der Binde begrenzt wieder eine ganz helle, fast weisse Linie, die dicht hinter der das hintere Feld saumwärts begrenzenden, sehr scharf hervortretenden, fast schwarzen Linie läuft, die bei der Stammform heller und doppelt ist.

Die sonst an Stelle der dunklen Binde bei der Stammform auftretenden 3—4 braunen Linien sind vollständig verschwunden und auch mit der Lupe nicht zu sehen, weil die Binde ganz einfarbig ist.

Da ich die Schmetterlingszucht nur aus Liebhaberei betreibe und mir wenig Fachliteratur zur Verfügung steht, in der ich nichts über obige Aberration gefunden habe, so bitte ich an dieser Stelle um Auskunft, ob diese Aberration sonst schon beobachtet wurde.

Von obiger Aberration habe ich zwei Paare zur Kopulation zusammengesetzt und auch über 100 Eier erzielt, die hoffentlich befruchtet sind, und die ich nun als Eier zu überwintern hoffe, da es mit der Fütterung der Raupen im Winter schlecht aussehen würde.

Sollte dieses gelingen und die Aberration sich fortpflanzen, so werde ich nächstes Jahr an dieser Stelle wieder berichten.

Giessen, November 1904. *A. Siegel.*

Merkwürdige Beobachtung beim Ködern.

Von *Gustav Jaeschke.*

Am Abend des 16. Juli 1904 fuhr ich mit der Bahn wieder einmal in jene Gegend, wo ich Hadena funerea zu erbeuten pflege. Das Wetter war warm und trocken, die Luft ruhig, so dass ich auf einen guten Fang hoffen durfte. Da auf dem Terrain keine Bäume stehen, bediene ich mich ganz lose gesponnener Seile, die ich mit Köder tränke und dann an ihren beiden Enden mit dünnen Drähtchen wagerecht zwischen den Zweigen von Gebüschen befestige. Als ich nun auch an einem Ebereschenstrauche ein solches Seil anbringen wollte, sah ich bei einem nahen Torfschober immer etwas hin- und herhuschen. Beim Nähertreten gewahrte ich eine Eule, welche zwischen die Torfziegel kroch. „Ein gutes Omen," dachte ich und bestrich an mehreren Torfhaufen je einen Ziegel mit Lockspeise. Darauf vollendete ich meine übrigen Vorbereitungen und wartete dann hoffnungsfreudig der Dinge, oder besser gesagt, der Had. funerea, die da kommen werden. — Nach geraumer Zeit begann ich mit dem Absuchen und gelangte schliesslich auch an jenen Ebereschenstrauch. Wie gross war aber meine Enttäuschung, als ich kein einziges Tier vorfand, weder am Seile noch an den Torfziegeln. Dagegen sah ich in dem Strauche eine grosse Anzahl Eulen und Spanner herumfliegen und sich an die Unterseite der Blätter setzen. Ich hielt mein Giftglas unter ein solches Blatt, beklopfte letzteres mit der Hand und hatte nicht weniger als drei Eulen im Glase. Bei dem schwachen Lichte der Köderlampe erschien mir der Strauch wie ein grosser Bienenkorb, dessen lebhaftes Völkchen ununterbrochen ein- und ausflog. Diese Erscheinung war mir neu; denn nie zuvor hatte ich Aehnliches beobachtet. Natürlich unterzog ich den Strauch einer näheren Untersuchung und stellte fest, dass er sehr stark mit Blattläusen besetzt war, deren abgesonderte Säfte den Eulen und Spannern als Nahrung dienten und sie fortgesetzt heranlockten, gerade so wie Ameisen dadurch herbeigezogen werden.

Die vorstehenden Ausführungen dürften manchen interessieren und vielleicht den einen oder anderen Sachverständigen veranlassen, sich dazu zu äussern. Vor allem möchte ich gern erfahren, ob das geschilderte Vorkommnis etwa schon von anderer Seite beobachtet wurde. Wie dem aber auch sei, jedenfalls dürfte es eine Erklärung dafür sein, dass oft an den schönsten Abenden trotz aller Sorgfalt und Mühe kein einziger Falter gefangen wird.

Bemerkung zu G. Jaeschke's „Merkwürdige Beobachtung beim Ködern". In den Sitzungsberichten der Naturforscher-Gesellschaft zu Dorpat, 8. Bd., 1887, S. 81 findet sich folgende Stelle, welche zu der Jaeschke'schen Beobachtung bei Hamburg passt: „Vom 20. Juli ungefähr bis in den August hinein habe ich (d. i. von Schrenk) im Jahre 1885 bei Merküll (Estland) an einer breitblättrigen, glänzenden Salixart Abends Noctuen in grosser Menge gefangen, welche auf der Oberfläche der Blätter kriechend den Saft derselben sogen. Hier konnte man Xanthien (citrago) antreffen, beide Arten Plastenis (retusa und subtusa), Cleoceris viminalis, Calymnien (pyralina, trapezina), Amphipyra tragopoginis, Agrotis dahlii und baja etc. Auch von Spannern wimmelte es; von Spinnern kann ich nur Sarrothripa undulana anführen. An einer benachbarten Salix schwärmend fing ich Egira solidaginis und Tapinostola fulva."

Die betreffende Blattlaus, um welche es sich in dem Falle Jaeschke's handelt, wird Aphis sorbi, Kalt. gewesen sein, die im Juni und Juli auf Sorbus aucuparia (Eberesche) an der Unterseite der Blätter in zahlreichen Gesellschaften lebt (besonders unter den zurückgerollten Blättern der Zweigspitzen). Sie ist gelbgrün oder schmutzigrot, kugelig aufgedunsen, höckerig; der Hinterleib bei den geflügelten oben braun, ungefähr 1,6—1,7 mm lang. Durch ihre Stiche krümmen sich die Blätter.

An der Winterlinde (Tilia parvifolia) habe ich im August, nachdem die Blütezeit längst vorüber war, häufig des Abends Eulen bemerkt (in Cöthen), welche lediglich durch die Blattläuse angelockt sein konnten. Wenn man bedenkt, welche Mengen süsser Absonderung diese Tiere (Aphis tiliae, L.) von sich geben — des Morgens war der ganze Boden unter den Bäumen davon nass und hielt sich durch die wiederholte Absonderung längere Zeit als dunkler Fleck (auf dem Strassenpflaster) — so überrascht mich die Beobachtung des Herrn Jaeschke (Hamburg) nicht.

Am 17. Juni 1904 hatten wir des Abends zwischen 9 und 11 Uhr in Cöthen ein starkes Gewitter mit Platzregen und Sturm. Vor den offenen Fenstern eines Wirtshauses der Lindenstrasse standen stärkere Lindenbäume, und im Zimmer verbreiteten 2 Flammen Gasglühlicht grosse Helligkeit. Da die Hitze am Tage tropisch war,

(Fortsetzung in der Beilage.)

(Fortsetzung aus dem Hauptblatt.)

so liess die im Zimmer anwesende Gesellschaft selbst während des starken Gewitters die beiden Fenster geöffnet. Die Lindenblüte hatte eben begonnen, und zahlreiche Eulen, die die Blüten besogen, flogen beim Ausbruch des Platzregens und des Sturmes durch die geöffneten Fenster ins Zimmer, so dass ein ziemlich starker Hexensabbath im Zimmer entstand, da mindestens einige 70 Eulen eingetreten waren, und die Fenster schon aus diesem Grunde, um weitere Eindringlinge abzuhalten, geschlossen werden mussten. Es handelte sich vorzugsweise um Agrotis segetum, exclamationis und Mamestra trifolii. Dass die Linden ihre Anziehungskraft auf diese Tiere ausübten und Regen und Wind sie ins Zimmer trieb, wo sie zahlreich an den Wänden sassen, ist klar. Dass aber schon wochenlang vorher, wo die Linden noch nicht blühten, immer Eulen die Linden besuchten und häufig ins hell erleuchtete Zimmer kamen, dürfte denn doch seinen Grund in den auf den Lindenblättern schmarotzenden Blattläusen gehabt haben.

Cöthen (Anhalt), 13. Dezember 1904. *M. Gillmer.*

Das Ei von Phryxus livornica, Esp.

Im letzten Drittel des Monats Mai 1904 wurden ungefähr ein Dutzend Ph. livornica-Falter in der Nähe des New-Forest gefangen.*) Das Exemplar, welches Herrn R. B. Robertson am 20. Mai in die Hände kam, war zwei oder drei Tage in einem gewöhnlichen Wasserglase aufbewahrt und dann in eine Zigarrenkiste gebracht worden, worin es ein Ei ablegte, das regelrecht schlüpfte; die Raupe frass Weinblätter. Herr Hooker brachte ihm eine Woche später ein zweites Stück, und die Herren Mc Rae und Jackson fingen jeder drei weitere Exemplare, der erstere an den Blüten von Rhododendron. Weiter brachte ihm Herr Dr. Crallan zwei oder drei Stück, deren eines ungefähr 20 Eier abgelegt hatte. Von diesen erhielt er einige zur Zucht; doch starben die Raupen schon jung (S. 271). Auch Herrn Dr. Crallan gingen die Raupen jung ein; jedoch soll Herr E. R. Bankes aus vier Raupen drei Schmetterlinge gezogen haben. Von diesem Herrn erhielt nun Herr Dr. T. A. Chapman eine leere Eischale und gibt folgende Beschreibung derselben (S. 270).

Es unterliegt keinem Zweifel, dass das Ei unmittelbar nach der Ablage grün ist; welche weiteren Färbungen es aber während seiner Entwickelung durchmacht, entzieht sich seiner Kenntniss. Die Schale des untersuchten Eies war noch ziemlich vollständig [in der Regel wird dieselbe von der geschlüpften Raupe mehr oder weniger ganz verzehrt] und enthielt eine verhältnismässig nur sehr kleine Eruptions-Oeffnung. Unglücklicherweise lag dieselbe jedoch gerade da, wo sich die Mikropyle befindet. Ausserdem zeigte die Eischale auf der einen Seite einen seichten Eindruck, der entweder die Folge eines unglücklichen Zufalls war, oder wahrscheinlicher auf einer selbständigen Einsenkung der Eischale beruhte, die viele Schmetterlingseier während ihrer Entwickelung bekommen; dieselbe rührt von einem Flüssigkeitsverlust durch Verdunstung her und entspricht ihrer Natur nach dem Luftraum am Ende eines Hühnereies.

Das Ei ist nahezu kugelförmig, weicht jedoch hinreichend von der Kugelform ab, um dies auch ohne Messung erkennen zu lassen. Die drei Durchmesser sind verschieden lang: der Längsdurchmesser beträgt 1,16 mm, der Breitendurchmesser 1 mm und der Höhendurchmesser 0,86 mm. Die Skulptur wird von einem feinen, polygonalen Netzwerk gebildet, dessen Scheidewände aufsteigen und eine breite flache First besitzen, welche ungefähr $^1/_4$ oder $^1/_5$ des Durchmessers der von ihnen eingeschlossenen Polygone einnimmt. Die Polygone sind in der Form etwas unregelmässig; bald sechs-, bald fünf-, bald viereckig, messen ihre Durchmesser 0,022—0,025 mm. Die First der Netzwände ist nahezu eben; doch sind die Grundflächen der eingeschlossenen Polygone von einer Anzahl runder, fast halbkugeliger Erhebungen bedeckt. Diese stehen nicht ganz in Linien, haben aber eine solche Grösse, dass man 4—6 in jeder Reihe der Zelle zählen kann; jedes Polygon enthält 18—35 dieser Knöpfe, Die Grösse der Maschen des Netzwerks ist so gering, und die Wände desselben sind so flach und niedrig, dass das Ei ohne beträchtliche Vergrösserung ganz eben und glatt erscheint. Die kleinen Knöpfe auf dem Zellengrunde gehören mehr der Textur als der Skulptur an und besitzen einen ungefähren Durchmesser von 0,004 mm.

Nach dieser sehr eingehenden Beschreibung der Eischale erübrigt noch, dass die Verfärbungen des Eies während seiner Entwickelung, die Mikropyle, sowie das erste Raupenstadium einer näheren Beobachtung unterworfen werden.

Cöthen (Anhalt), 5. November 1904. *M. Gillmer.*

*) Entomologist's Record and Journal of Variation. XVI. (1904) S. 240.

Neue Literatur.

Wilhelm Junk, Entomologen-Adressbuch. Verlag W. Junk, Berlin. Preis 5 M.

Das auch in der „Entomolog. Zeitschrift" wiederholt angekündigte „Entomologen-Adressbuch" ist nunmehr erschienen und legt Zeugnis davon ab, mit welcher ausserordentlichen Sorgfalt und peinlichen Genauigkeit der Herausgeber dabei zu Werke gegangen ist. Er hat weder Mühe noch Kosten gescheut, um bis zum letzten Augenblick die Adressen zu vervollständigen und zu berichtigen und so ein Adressbuch herzustellen, das sicher allen Ansprüchen genügen wird. Das Adressbuch führt nahe an 9000 Entomologen auf, darunter über 2200 aus Deutschland, und ordnet sie nach den Erdteilen und den einzelnen Ländern. Ein Index, welcher sämtliche Namen in alphabetischer Reihenfolge enthält, erleichtert das Auffinden jeder gewünschten Adresse.

Es wäre zu wünschen, dass das Adressbuch die weiteste Verbreitung fände, damit es dem Herausgeber möglich wird, alljährlich einen Nachtrag und in grösseren Zwischenräumen Neuauflagen erscheinen zu lassen.

P. H.

Kaufe in Anzahl

präparierte Raupen und Puppen von Sph. pinastri, Bomb. quercus, Cossus cossus, ferner folgende Falter: Pap. podalirius, machaon, Ap. crataegi, Sph. ligustri, Sm. ocellata, Ch. elpenor, Agr. fimbria.

Ernst A. Böttcher,
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt.
Berlin C., Brüderstr. 15.

Abzugeben

gegen 75 % Nachlass Staudinger-Preise: Cal. japonica, olivacea, Rhod. fugax (Riesen- und Prachtexemplare), Catoc. sponsa, Caloc. solidaginis, Cosmia paleacea, Cat. alchimista, Apopest. spektrum; auch im Tausch gegen mir konvenierende Puppen und Falter.

Nehme schon jetzt Bestellungen auf Peric. (Pleretes) matronula und Graëllsia isabellae-Falter (tadellos gespannt) entgegen; Versendung: Mai und Juni, nach der Reihe des Einlaufens der Bestellungen, soweit der Vorrat reichen wird.

Matthias Zeller,
k. k. Gendarmerie-Rittmeister in Eger.

Frisch eingetroffen! Tadellos!

Käfer aus Klein-Asien (Adana, Gülek, Jerusalem etc.), zum T. bestimmt, mit Proc. laticollis, Procr. mulsantianus, Potosia v. jonsselini und viele andere Prachtsachen:

50	Stück	in ca.	20	Arten	7.50
100	„	„ „	40	„	12.—
200	„	„ „	80	„	20.—

Ferner einzeln: Procerus laticollis à 1,50 M., 6 Stück 8 M., Procrustes mulsantianus à 60 Pf., 6 Stück 3 M., 12 Stück 5 M., Lucanus syriacus à 0,80 bis 1,50 M., 6 Stück 6.50 M., 12 Stück 10 M., Potosia v. jonsselini (prachtvoll) à 1 M., 6 Stück 5 M. 12 Stück 8 M., P. angustata und var. (in allen Farben) 12 Stück 3 M., 25 Stück 5 M., Julodis ehrenbergi à 30 Pf., 6 St. 1,50 M., 12 Stück 2,50 M., Propomacrus bimucronatus à 6 bis 7,50 M.

Käfer aus Amboina, 1 Los mit 1 Paar Euchirus longimanus, div. Metopodontus bison, Ischipsopha virens etc., zusammen 25 Stück 15 M.

Ferner einzeln: Euchirus longimanus ♂ 4 bis 8 M., ♀ 2,50 bis 4 M., Paar 6 bis 10 M., Metopodontus bison à 30 Pf. bis 1 M., 6 Stück 3,50 M., 12 Stück 6 M., Ischipsopha virens à 60 Pf., 6 Stück 3 M., 12 Stück 5 M., Verpackung und Porto extra.

Hermann Rolle,
Ent. Institut „Kosmos", Berlin S. W. 11, Königgrätzerstr. 89.

Coleopteren

in grosser Anzahl, gegen bar mit 65 bis 70 % Rabatt, auch im Tausch gegen mir conven. Arten offeriert

E. R. Naumann,
Mittelbach bei Chemnitz.

Coleopteren gesucht,

gebe dafür in Tausch. A. cardamines, Rh. rhamni, Col. hyale, Th. quercus, spini, A. iris, ilia var. clythie, L. camilla, V. polychloros, atalanta, antiopa, Sph. convolvuli, ligustri, pinastri, euphorbiae, tiliae, ocellata, populi, Arct. caja, villica, pudibunda, O. antipua, L. potatoria, quercifolia, Not. tremulae, trepida, ziczac, bucephala, batis, comes ab. adsequa, prosequa (herrliche Farbenabweichungen), orbona, pronuba, 400 exoleta, vetusta, nupta, fraxini und semibrunnea. Da ich Anfänger im Käfersammeln, so nehme auch einfachere Arten, jedoch nur bestimmt. *P. Fliegner,* Hildesheim.

Aus Japan erhalten:

Eier: Anth. yama-mai, Cal. japonica, Dtzd. 60 Pf., Rhod. fugax Dtzd. 1 20 M., Had. gemmea Dtzd. 1 M. mit Zuchtanweisung, letztere auch Tausch.

Max Rudert, Chemnitz,
Mühlenstr. 47 III.

Eier

von yama-mai 25 Stück 75 Pf., v. fuscantaria 25 Stück 35 Pf. (Porto 10 Pf.)

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2 II r.

Eier

von Calamia lutosa per Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf. gibt ab

Rudolf Albrecht, Regensburg,
nächst der Jesuitenbrauerei.

Riesenspinnereier aus Japan:

yama-mai Dtzd. 60 Pf., C. japonica Dtzd. 60 Pf., Porto 10 Pf.

Emil Heyer, Elberfeld,
Ronsdorferstr. 141.

Puppen

von Ant. pernyi und Hyp. io. waren sofort vergriffen; dies den Herrn Bestellern, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht.

Aug. Baumbach,
Nörten a. d. Leine.

Habe noch abzugeben: 30 Puppen von Tel. polyphemus à 25 Pf., 5 Act. luna à 60 Pf., alle zusammen 8 M. frei.

Ferner Lepidopteren: Orn. paradisea ♂ I. Qual. 9,50 M., Pap. ormenus ♂ 1 M., Phyll. imperialis 3 M., Rhesc. xanthopus 2 M., Att. aurota 1,80 M., jacobaeae 90 Pf., speculum 80 Pf., M. hercules ♀ 1,20 M., Cal. brasiliensis 1,40 M., Erasm. pulchella 1 M., Stich. camadeva 2,20 M. Noch 80 gespannte Exoten 5 M., Porto und Verpackung extra gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

E. Friedmann, Thurnau
(Bayern).

A. caja-

Räupchen, von der II. Generation stammend, noch in Anzahl, Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 M., eventuell im Tausch gegen Zuchtmaterial.

Anton Rück, Karlsbad, Stadthaus.

Habe im Tausch abzugeben:
PUPPEN von versicolora für andere Puppen oder Falter oder per Cassa 2,25 M. per Dtzd. Ferner Eier v. versicolora Dtzd. 20 Pf., 7 Dtzd. 1 M. Anfang April.

Entomolog. Verein Suhl,
per. Adr *Wilhelm Klett,* Bergstr. 13.

Puppen

von Bombyx lanestris, das Dtzd. 60 Pf., im Tausch etwas höher, Porto als doppelter Brief 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau
(Riesengebirge).

---

21 Met. porcellus-Puppen,

gesund und kräftig, für 3,45 M. franko.

F. Reedinger, Frankfurt a. M.,
Luisenstr. 54.

Gesucht in grösserer Anzahl:

Erwachsene Raupen od. später Puppen von *Macrothylacia (Bombyx) rubi;*

Puppen von *Smerinthus ocellata* und *Dilina tiliae;* ferner später:

Puppen von *Gastropacha quercifolia* u. *Dendrolimus pini;* von beiden letzteren eventuell auch erwachsene Raupen.

Reflectiert wird nur auf *bestes lebendes Material;* im Tausch werden seltenere, prima palaearct. Gross-Schmetterlinge gegengeboten. Liste auf Wunsch zur Verfügung.

Prof. Dr. M. Standfuss, Zürich,
entomol. Mus. d. eidgen. Polytechnikums.

Goliath-Käfer

aus Süd-Kamerun in verschiedenen Zeichnungen (ca. 30—40 Stück) gibt gegen Nachnahme ab, auch einzeln. Erbitte Angebote.

Georg Schlevoigt,
Hannover, Seestrasse 8.

Serie Käferweltreise.

50 präparierte genau benannte Käfer mit Fundortetiquetten, darunter reizende Exoten und seltene Arten, incl. Porto und Verpackung 5,75 M. Deutschland und Oesterr.-Ungarn. Ausland höheres Porto. Nachnahme 30 Pf. extra. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Ausserordentlich beliebte Serie.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42,
Luisen-Ufer 45.

Abnormität

Saatschnellkäfer mit 8 vollkommen entwickelten Beinen 3 : 5 gegen Meistbot, auch im Tausch gegen pal. Makrolepidopteren abzugeben bei

Hugo Skala, Nikolsburg, Mähren.

Lepidopteren

von vorzüglicher Qual. gebe wegen bevorstehender Uebersiedelung zu tiefherabgesetzten Preisen en detail et gros ab. Listen auf Wunsch franko, auch Tausch.

Leopold Karlinger, Wien XX|1,
Brigittaplatz 17.

Für Anfänger!

Solange Vorrat reicht, gebe ab in bester Qualität:

50 verschied. gesp. deutsche Falter	M. 5,—
100 desgleichen	„ 10,—
50 versch. deutsche Käfer	„ 2,—
100 desgleichen	„ 4,—

G. Schreiber, Walddorf i. Sachsen.

Pinastri-Puppen

Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3,50 M. offeriere in grosser Anzahl. Kaufe noch C. germanica, Dic. berolinensis, B. rutilans, Sirex spectrum und Lyda erythrocephala, letztere fliegt zuweilen schon Ende März bis Anfang Mai häufig an der Weymutskiefer und gewöhnlichen Kiefern.

E. Vasel, Hann.-Münden,
Forstakademie.

Raupen.

Quercifolia, Dtzd. 50 Pf. **Puppen,** Bom. rubi Dtzd. 1 M. gegen bar abzugeben.

O. Meyer, Burg bei Magdeburg,
Ihlestr. 26.

Habe nur noch einige Dutzend *Puppen* von A. tau à Dtzd. 1,50 M. abzugeben. Euphorbiae-Puppen sind vergriffen. Porto etc. extra.

Oskar Richter, Niederhäslich,
Bez. Dresden A, Poissentalstr. 59 n.

Euchelia jacobaeae-Puppen

p. Dtzd. 40 Pf. franko. Am liebsten im Tausche gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial.

Imp. Puppen: polyphemus 25 Pf. (Dtzd. 2,90 M.), cecropia 15 Pf. (Dtzd. 1,50), promethea 10 Pf. (Dtzd. 1,10).

Entomologischer Verein Aachen,
— p. A.: *J. Haamann,* Aachen-B. —
Capitelstr. 6.

Ein schön gespannter Schmetterling ist die Zierde der Sammlung. Gegen Einsendung von 55 Pf. in Briefmarken oder 60 Pf. als Posteinzahlung versende mein Werkchen:

Anleitung
zur deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge,

worin nicht nur Anfänger, sondern auch schon vorgeschrittene Sammler manchen vorteilhaften Wink finden.

Blasewitz-Dresden, Südstr. 12.
Herm. Wernicke.

Habe 100 Stück Saturnia pyri-Puppen um 20 Mk. gegen bar zu verkaufen. Nehme auch Puppen in diesem Betrage à 3 Stück von jeder Spezies.

H Berger, Wien, Rustengasse 7.

Aus Kamerun

noch ca. 60 Dütenfalter in 20 bis 30 Arten abzugeben. Sendung nur per Nachnahme. Angeboten sieht entgegen

Georg Schlevoigt, Hannover, Seestr. 8.

D. selenitica-Puppen

kommen in den nächsten Tagen zum Versand, nehme noch Besteellungen darauf an, a Dtz. M. 1,—

Chr. Haase, Mühlhausen i. Th. Tilesiusstr. 20.

Verkäufe:

Eier: Cat. sponsa 100 Stück 1 M., Cat. nupta 100 Stück 60 Pfennig; Porto 10 Pfg., gegen Voreinsendung des Betrages. Tauschliste über europäische Tag- und Nacht-Falter sende auf Wunsch ein.

Fr. Lubbe in Brandenburg a. H. Kirchhofstrasse 15.

Habe noch abzugeben folgende Puppen: 3 Dtz. Sm. populi à Dtz. 80 Pfg., 1 Dtz. Sm. tiliae à Dtz. 80 Pfg., 3 Dtz. Sm. betularia à Dtz. 40 Pfg. Sämtliche Puppen im Freien gesucht, gesund und kräftig. Porto u. Verpackung extra. Gegen Nachnahme.

Max Müller, Leysnerstrasse 12. Krefeld, Rheinland.

N.-Amer.-Puppen

Folgende imp. Puppen: 9 Stck. cecropia, 9 polyphemus, 1 Dtzd. cynthia, 3 Dtzd. promethea gebe ich, um zu räumen, für 5 Mark ab.

J. M. Dunnough, Berlin W. 30, Motzstr. 6.

Billigste Lepidopteren.

Von den im letzten Jahr an der Riviera erbeuteten Faltern habe ich noch äusserst billige Centurien abzugeben, welche nur gute Arten enthalten, wie

Zanclaeus, alexanor, cassandra, euphenoides, duponcheli, aestiva, edusa, magna, italica, jasius, camilla, egea, j-album, provincialis, dejone, daphne, cleodoxa, pandora, syllius, briseis, major, dentata, fidia, actaea, adrasta, ida, dorus, cerri, esculi, gordius, boeticus, telicanus, escheri, ri, partii, dolus, vittata, sebrus, melanops, acteon, nostrodamus, altheae, sidae, therapne, nerii, livorni a, ulmi, folia, pyri, adsequa, neglecta, leucogaster, puta, saucia, solieri, australis, nigra, chalcytes, ni, monogramma, umbraria, dianaria, plumistaria, servula, rustica, fervida, pudica, hera magna, erythrus, orion, vermetensis, wagneri, charon, steochadis, maritima, medusa, rhadamanthus, kiesenwetteri, hilaris, nicaeae, ampelophaga, penella, apiformis.

I. 100 frische, gespannte Falter, Ia Qualität, meist ex larva, in über 50 Arten für nur **16 Mk.**

II. 100 desgl. mit kleinen, kaum bemerkbaren Fehlern (II. Qual.), **8 Mk.**

III. Vorige Centurie mit selteneren Arten: Deil. nicaea, Agr. spinifera etc. **10 Mk.** Versand gegen Nachnahme.

A. Marcelli, Musikalien-Handlung, Mentone (Riviera).

☞ 40 Stück Sat. pyri 12 M., 25 Biologien von P. chrysorrhoea, bestehend aus: Eiern, Raupe, Puppe, Falter ♂♀ incl. Porto und Verpackung 9 M., 30 Biolog. von Gastrus equi, best. aus: Eiern, Larven, Puppe, Nymphe und Imagines ♂♀ à 4 M. Liste über alle Ins.-Ord. Tausch gegen Lep. u. Coleopt.

F. A. Cerva, Szigetcsép, Com. Pest, Ungarn.

☞ Man. maura Raupen, à Dtzd. 1 M., Eier von Cat. sponsa à Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,25 M., Porto extra, gibt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstr. 5.

Suche gegen bar Lyt. vesicatoria (spanische Fliege) in grosser Anzahl zu kaufen.

Die offerierten Puppen sind alle abgegeben; dieses den Herren, welche darauf reflektierten, zur gefl. Nachricht.

K. Trautz, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Gegen D. apollinus, Ch. jasius, v. maja, caecigena e. l., **Stilb. anomala** sup., **Cuc. clavior Fuchs nov. spec.**, Acid. macilentaria, contiguaria, v. obscura, v. dirutatia, v. bischoffaria, **Eph quercimontaria, L. eximiate Fuchs**, T. gratiosata, irriguata, chloerata, **Sem. hinnebergiana**, Ep. fuchsiana, Lith. **monspessulanella Fuchs**, L. proclarella, kiningerella etc. etc. suche ich Lasiocampidae, Cucullien, Elusien, Coleophoren, Zünsler, micropteryx-Arten, Geometriden (vor allem: Gnophus, Tephroclystien, Larentien).

Ferd. Fuchs, Boppard a. Rh., Mainzerstr. 15.

Raupen

(ziemlich erwachsene, Futter Epheu) von Bombyx var. sicula hat abzugeben im Tausch, auch gegen bar — Dtzd. 1 M. Porto 25 Pf.

Dr. jur. *Hartwieg*, Regierungsassessor, Braunschweig, Hagenstr. 12 E.

Abzugeben:

aulica-Raupen, Dtzd. 40 Pf., Räupchen von caja, Dtzd. 30 Pf. Porto besonders.

Th. Schulz, Magdeburg, Bismarckstr. 15, H. l. 4 Tr.

Gesunde Puppen!

Th. polyxena Dtz. 1 Mk. Macrgl. bombyliform. Dtz. 2 Mark empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Blütengasse 6.

Moma orion-Puppen

sind sämtlich vergriffen. Dies allen Herren, welche noch bestellten, zur gefl. Nachricht.

E. Spies, Berlin N. 28, Graunstrasse 29.

---

100 gesp. Europäer

in 50—60 Arten, mit cleopatra, jasius, celtis, convolvuli, sicula, spartii, nymphaea, nymphagoga, [illegible]um u. v. and. begehrten Arten nur 8 M. Kein Ramsch! Nur beste Qualität. 100 Dütenfalter von Nias, 40—50 Arten mit vielen guten Tachyris, Junonia, Danais etc. 9,50 M. mit O. pegasus 12 M.

K. Beuthner, Zwickau i. S., Burgstr. 13.

☞ Gesucht wird Zuchtmaterial in kleiner Anzahl von podalirius, machaon, polyxena, levana, aprilina, xanthomista, tincta, fimbria, sponsa, promissa; abzugeben sind Raupen von Ang. prunaria und Puppen von Aglia tau.

H. Meyer, Saalfeld-Saale, Halbegasse 27.

Eier von Dendrol. pini

habe in grosser Anzahl abzugeben. Ebenso Falter in allen erdenklichen Farben und Zeichnungen vom hellen Rotbraun bis Schwarz.

Doubletten: Tag- und Nachtfalter, (Schwärmer, Spinner, Spanner u. Eulen) in grosser Auswahl im Tausch oder billigst gegen Cassa. II. Qualitäten zu diversen Zwecken, Puppenhülsen, Cocons, Eierablage, gebl. Raupen und Schlupfwespen in Masse.

Paul Seige, Poessneck, Thür.

Habe abzugeben

Eier: En. alniaria Dtzd. 15 Pf., 50 St. 50 Pf. (Vorrat gross), Amph. tragopoginis Dtzd. 8 Pf., 50 Stück 30 Pf.

Puppen: 2 Dtzd. wauaria zu 50 Pf., 2 Dtzd. Mam. oleracea zu 40 Pf.

Falter: A. Exoten: 7 St. Att. cynthia, 4 Stück Dan. plexippus, 2 Pap. polyxenes, B. Palaearkten: 1 ♂♀ rapae, 1 ♂♀ P. brassicae, 6 Arg. lathonia, 3 Coen. arcania, 2 iphis, 1 ♂♀ P. atalanta, 2 ♂♀ Gon. rhamni, 5 ♂♀ Dr. falcataria, 1 ♂♀ N. russula, 1 ♂♀ Sp. lubricipeda, 1 ♂♀ mendica, 1 ♂♀ Em. striata, 2 ♂ B. lanestris, 2 ♀ versicolora, 5 Stück Ac. bilineata, 6 wauaria, 2 sylvata, 6 unidentaria, galiata, montanata, prunata je 1 St., 5 En. alniaria II., 2 autumnaria, 2 ornata, 3 pusaria, 1 ♂ pedaria. 1 luteata, 3 rectangulata, 1 clathrata, 2 variata, 2 sociata, 6 rumicis, 6 Car. quadripuncta, 1 strigilis, 2 libatrix, 2 Pl. gamma, 2 Agr. simulans, 2 segetum, 2 occulta, 6 ypsilon, 6 satellitia, 3 Acr. aceris, 2 Cuc. artemisiae, 2 Er. pusilla. Gegen bar 50%, im Tausch 100% u. Stgr. franco gegen franco.

Lumma, Königl. Zivillehrer, Bartenstein O.-Pr.

Sponsa- u. nupta-Eier

Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., nupta 15 Pf., 100 Stück 1 M., garantiert voll und befruchtet; cecropia-Puppen 1,75 M., polyphemus 30 Pf. à Stück, P. brassicae-Puppen 25 Pf., 100 Stück 1,25 M.

Im Tausch

gegen celerio, Attac atlas sowie Borneo-Falter *suche* Falter von atropos, nerii, otus und anderen Arten zu erwerben.

Für *Biologien* gebe grossular.-Falter, gesp. und sitzend, sowie tote Puppen und Hülsen in Bl. und lose gegen conv. Falter, auch gewöhnl. Arten ab, ferner grossen Posten leere und tote Puppen von pyri pavonia, luna, cecropia, io Schw. u. s. w.

F. Osc. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Pap. podalirius Puppen

aus den Karpaten, an der Futterpflanze angesp., oft die ab. undecimlineatus ergebend à Dtzd. 1,20, (8 Dtzd. vorh.) Ferner Rhyp. melanaria Dütenfalter e. l. 1904 (paarw.), à Dtzd. 1 M. Erstere nur gegen bar (auch in deutschen Briefm.). Letztere auch im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial. Porto 20 Pf.

Wilh. Blaha in Zawiercie, Russisch-Polen

Suche

leb. Puppen: ligustri, elpenor, ocellata, pinastri, tiliae, euphorbiae, podalirius, M. brassicae, B. piniarius, pernyi etc.

Biete Tauschwege an:

Eier: mori (Raupen weiss bis schwarz) und die in Nr. 35 offerierten Falter.

V. Skorpik, Bürgerschullehrer, Kamenitz a. Linde, Böhm.

---

1 Dtzd. Puppen von Endro. versicolora 2 M. Ende März Eier von E. versicolora, Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. Raupen von G. quercifolia, Dtzd. 40 Pf., Eier von L. virens, Dtzd. 20 Pf. Porto 20 Pfg., bezw. 10 Pf.

H. Briest, Frankfurt a. M., Gutleutstr. 206.

Tausch oder bar:

abzugeben Him. pennaria Eier. von Las. quercus Raupen, Mac. rubi-Puppen.

Carl Polt, Wien 18, Schoppenhauerstr. 59 2/16.

Arct. hebe Raupen, Dtzd. 1,50 M.
Agr. putris Puppen „ 0,60 „
Auch Tausch auf Falter und Zuchtmaterial.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Freiestr. 151.

Was für Vorzüge haben

Graf-Krüsi's

seidene Schmetterlings-Fangnetze?

1. Der vierteil. zusammenlegbare Stahlring von über 1 Meter Umfang ist absolut unzerbrechlich.
2. Der Ring ist augenblicklich an irgend einem Stock oder Schirm befestigt und hält wie angegossen.
3. Das Seidennetz ist trotz seiner Weichheit und Durchsichtigkeit einfach unzerreissbar.
4. Man hat nur eine einmalige Ausgabe; denn ein Netz hält auch bei strengstem Gebrauch ein Menschenalter aus.

— **Preis 6 M.** —

Bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Herisau, Schweiz.

— Insekten-Kästen

50×40, 6 cm hoch, ringsum poliert, ohne Glas, 20 Stück abzugeben, per St. 3,50 M. (In Niet und Feder, Lindenholz.)

Jos. Schlier, München, Humboldtstr. 22, II.

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des Zuchtglases mit Wasserbehälter 27 cm, grösste Weite des Glascylinders 12 cm. Liefere 2 Gläser für 2,50 M. Porto und Verpackung 80 Pf. extra, Nachnahme 20 Pf. mehr, auch Tausch gegen bessere Falter und Puppen.

Aug. Baumbach, Nörten a. d. Leine.

Einfacher **Schrank mit Kästen**, gebraucht, billig zu kaufen gesucht gegen Cassa Angebote mit Preis, Grösse, Kästenzahl etc. an

Rud. Jacobi jr., Elberfeld, Kleeblatstr 12.

Mein 4-teilig zusammenlegbares, **automatisches**

„Blitznetz"

System Bechter,

zeichnet sich vor allen andern Fangnetzen aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung mit und **ohne** Stock. Es passt an jeden Stock, ist im Moment zum Fange bereit und schliesst ein Zuklappen oder Abrutschen völlig aus Zahlreiche Anerkennungen.

„Der Hauptvorzug des äusserst praktischen und in der Handhabung sehr bequemen „Blitznetzes" besteht meiner Ansicht nach darin, dass es, wenn Eile not tut, auch ohne Stock gebraucht werden kann." Paul Hoffmann.

Kompl. Netz mit vorzügl. Malinetüllbeutel nur *3,50 M.* Versandkosten 20 Pf.

Wilhelm Bechter,

— Aalen in Württemberg. —

Biston zonaria,

frisch gefangen, spannweich und gut genadelt das Paar 20 Pf. ausschliesslich Porto, Tausch sehr erwünscht.

Ich suche ein gut erhaltenes, gebrauchtes Schmetterlingswerk zu erwerben (Berge's 8. Auflage, oder Hoffmann's 3. Auflage).

K. Weigelt, Heddernheim (Frkft. a. M., Feldbergstr. 3 II.

☞ Empfehle meine mit Staatsmedaillen und ersten Ehrenpreisen prämiierten, weltbekannten

Biologien

schädl. und nützlicher Insekten in je bis 40 u. mehr verschied. Objekten, sowie alle gangbaren naturwissensch. Lehrmittel. Bin Käufer von gr. Massen biolog. Insektenmaterial.

H. Gerike, Reinerz, Schl.

Gebrauchte Sammelschränke billig zu verkaufen!

Ende März gebe ich ab zu billigem, aber festem Preis:

A. Eleg. **Mahagonischrank**, 2-türig, 186×123×53 cm. 34 Kästen, gelb, 49×42, Nut, Feder, System Lassmann-Halle, davon 20 Doppelglas, Torfleisten. 4 Kästen 53×45 (Augustin). Preis: 125 M.

B. *Schwarz polierten Schrank*, 122×98×57 cm, 25 Kästen, schwarz poliert, 50×42, gut schliessend (12 Doppelglas mit Leisten), Porzellanschildchen vorn: Preis 80 M.

C. *do. Schränkchen*, 75×50×60 cm, mit 6 Kästchen wie in B. Preis 20 M. Verpackung und Porto extra.

Pastor *Pfitzner*, Sprottau (Schlesien).

4teilig zusammenlegbare Schmetterlings-

Fangnetze!

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 90 Pf., Raupenbeutel von Tüll, ca. 30×40 cm gross, zum Heimtragen oder Einbinden von Raupen 50 Pf., 4 teil. Schöpfnetze 2,50 M., alles franko, Nachnahmespesen extra, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schlesien.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Urania crösus,

der prächtigste Falter Deutsch-Ostafrikas gespannt, M. 5,— 6,—.

Andamanenfalter.

50 Lepidopteren von den *Andamanen-Inseln* in ca. 35 Arten mit dem seltenen grossen *Papilio mago*, der rotgelben *Hebomoia ropstorffii*, Cethosien, *Parthenos*, Ixias u. anderen herrlichen Arten M. 20.

50 Lepidopteren aus *Celebes* mit Pap. *capaneus*, polyphontes, der prächtig schillernden *Ceth. myrina*, der blauen Euploea *viola*, *Parthenos*, Cyrestys etc. M. 15, 25 St. M. 8.

100 Lepidopteren aus *Nordindien, dem Himalaja* mit Papilio *paris*, *Orn. pompeus*, *Char. eudamippus*, Euploen, Danais u. vielen interessanten Arten, M. 15, 50 St. M. 8.

Centurie „Weltreise" enthaltend 80 bis 90 Arten, darunter Orn. *pompeus, pegasus*, Papilio *mayo*, polyphontes, *Morphos*, *Hestien*, Parthenos, Charaxes, Euploen *und den prächtigsten Falter Deutsch-Ostafrikas* **Urania croesus,** M. 30. (Diese Centurie eignet sich für den Wiederverkauf). Alles Ia Qual. u. in Düten. Tägl. eintreffende Anerkennungen.

Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstrasse 48.

Listen über *Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren, Hemiptereu u. Insekten-Verwandlungen* mit niedrigsten Nettopreisen versendet an Kauf- und Tauschliebhaber

Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

Schmetterlingspreisliste

über Europäer und Exoten in feinster Qualität, tadellos gespannt, sowie über präparierte Raupen und palaearktische und exotische Centurien (in Düten und gespannt) versende ich gratis und franko. Auswahlsendungen ohne Kaufzwang.

Wilh. Neuburger, Lepidopterologe, Berlin S., Luisen-Ufer 45.

Soeben erschien:

Junk's Entomologen-Adressbuch.

Gebunden. 9000 Adressen. 300 Seiten. Preis 5 M.

W. Junk, Berlin,
Rathenower Strasse 22.

Gebe ab im Tausch gegen fehlende Literatur: Schmidt, Uebersicht der in Mecklenburg beobachteten Makrolepidopteren, 198 Seiten, (Ladenpreis 6 M. Vergriffen!) Ungebunden, doch tadellos erhalten. Gegen bar 3 M. 50 Pf. Porto 20 Pf.

Busack, Postass., Schwerin (Mcklb.)

☞ Zehn Jahrgänge der Entomolog. Zeitschrift, 1895—1904 à 75 Pf. zu verkaufen. *Oswald Pressler*, Kottbus, Grünstr. 21, I.

Achtung! Neue Etikettenliste. Achtung!

Da die bisher erschienenen Etikettenlisten unvollständig waren und infolgedessen dem bestehenden Bedürfnisse nicht völlig genügt haben dürften, so hat der *Lepidopterologische Verein zu Frankfurt a. Main* für seine Mitglieder Listen herstellen lassen, welche die Namen *sämtlicher*, im Staudinger-Rebel-Katalog verzeichneten Grossschmetterlinge *nebst allen Varietäten und Aberrationen* enthalten. Die einseitig bedruckte, 48 Seiten starke Liste ist in tadellosem Druck auf vorzüglichem Papier hergestellt. Jede Seite ist vierspaltig und zwischen den Spalten genügend Raum für kurze Notizen vorhanden, damit die Liste auch als Sammlungskatalog in vorzüglicher Weise Verwendung finden kann. Um einen möglichst billigen Herstellungspreis zu erreichen, musste begreiflicherweise eine grössere Auflage, als für die Bedürfnisse des genannten Vereins nötig, angefertigt werden, und wird die überschiessende Zahl, soweit Vorrat reicht, zu dem billigen Preise von *1,70 M. per Stück, 10 Stück zu 16 M.* abgegeben. Die Liste ist zu beziehen durch

L. Kuhlmann, Frankfurt a. Main, Rhönstr. 87.

Zu verkaufen:

Int. Entomol. Zeitschrift die Jahrgänge 9—18, teilweise gebunden, teilweise lose. Preis pro Jahrgang 1 M., Porto extra. Alle 10 Jahrgänge zusammen 10 M., Porto frei. Sendungen p. Nachnahme.

Georg Schlevoigt, Hannover, Seestr. 8.

☞ Im Tausch gegen palaearktische Coleopteren offeriere in Anzahl:

Carabus glabatrus, Elater sanguineus, Anomala aenea, Epicometis hirta, Cetonia aurata, Trichius fasciatus, Leptura maculata, cerambiciformis, Aromia moschata, Chrysom. marginata, ferner 100 Arten bestimmte schöne Exoten, diese in Paaren.

J. Wilschek, Hanau, Wallweg 4.

2. Inseraten-Beilage zu No. 36.

XVIII. Jahrgang.

Lepidopteren
des
Palaearktischen Faunengebietes,
in reichster Auswahl, viele von mir selbst auf meinen Reisen in *Spanien*, *Anatolien*, *Armenien*, *Algerien* u. *dem Amurgebiet* gesammelten Arten in frischen, schönen Exemplaren billigst.

Passable Stücke äusserst billig.
Cataloge gratis und franko.
Tausch erwünscht.

Max Korb, Lepidopterologe, München, Akademiestr. 23, I.

Achtung!

Zur Bereicherung meiner Sammlung kaufe ich stets interessante **Aberrationen, Zwitter, Hybriden** und sonstige Abnormitäten zu höchsten Preisen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Franz Philipps, Cöln a. Rh, Klingelpütz.

Habe noch abzugeben:
3 Dtzd. Puppen v. Sat. pavonia à 80 Pf.,
3 „ „ v. Taen. gothica à 50 „
Porto 20 Pf. *F. Schleiss*,
Fürth (Bayern), Maistr. 6, II.

Gespenst-Heuschrecken-Eier.

Habe abzugeben von den interessanten Dixippus morosus, Brunn. aus Madras:
Eier, das Dtzd. 1,50 M. (90 Cts.) Porto 20 Pf. (12½ Cts.) Zucht sehr leicht. Futter: Rose, Brombeeren, Tradescantia, Taubnessel, Doldenrebe usw. Tausch gegen mir konvenierende Schmetterlings-Eier sehr angenehm. Nehme deutsche Briefmarken in Zahlung.

P. J. M. Schuijt.
Oosterbeek b. Arnheim (Holland.)

Empfehle
direkt aus Japan importierte
Eier von *Anth. yama-mai* à Dtzd. 60 Pf., *Sat. kurismushi* à Dtzd. 1,20 M., *Rhod. fugax* à Dtzd. 1,20 M. Porto extra. An Nichtmitglieder gebe nur unter Voreinsendung des Betrags ab.

Georg Fiedler, Gera (Reuss),
Adr.: Bürgerliches Brauhaus.

☞ **Habe noch folgende Falter Ia Qual. in Mehrzahl abzugeben:**

Rh. cleopatra 40*, Ch. jasius 100, Lim. populi 100*, camilla 40, Ap. ilia 100*, Van. egea 40, Sph. convolvuli 30, Deil. livornica 70, nerii 90 Sm. quercus 10, populi 10, M. croatica 90, Pl. matronula 300, Arct. flavia 200, quenselii 400*, hebe 25, purpurata 15, villica 15, Eup. pudica 40, Call. dominula 10, hera v. magna 35, Hyb. milhauseri 70, Dasch. fascelina 20, Pygera curtula 10, Lasc. otus 125, var. meridionalis 40, Sat. pyri 50, Sat. caecigena ♂ 130, ♀ 150, Hybr. yama-mai u. pernyi 150, Pl. chalcytes 75, Psche. villosella m. Sack 60, Xanth. malvae 90, Zeth. insularis 175, Agr. pronuba 10, Leuc. stolida 80, Amph. effusa 90, Gr. latreillei 50, Cath. alchymista 75, Pad. tirrhaea 60, Cat. fraxini 40, dilecta 80, conjuncta 100, conversa 60 diversa 100 u. a. m.

Preise in Pf. per Stück, die mit * bezeichneten Arten pr. Paar. Bei Abnahme von 15 M. an Porto u. s. w. frei.

En bloc 200—300 Sat. pyri-Falter, I a, sauberst gespannt, billig.

W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30.

Abzugeben:

Räupchen v. virgularia (Futter: welkes Gras etc., leichte Zucht) Dtzd. 40 Pf. *Puppen* v. lubricipeda Dtzd. 40 Pf. *Eier* v. mori 100 St. 10 Pf., 1000 St. 60 Pf. Porto u. Kästchen extra.

Gesucht im Tausch und gegen bar: *Präp. Raupen* v. monacha, caeruleocephala, brumata, piniperda, piniarius, pinastri, pini, A. crataegi, malinella oder pomonella (mit Nest), je bis 10 Stück. Haltica, Wurzel-, Zwiebelfliegen, Spargelhähnchen, Spargelfliegen, Rhynch. bachus, Ses. myopaef., Carpoc. pomon., Phyll. pyri, pomona, schädl. Elateriden mit Larven, Lyda pyri, Pflaumensägewespe, alle womöglich mit Larven etc.

Falter: machaon, jacobaeae, A. crataegi, atalanta, cardui, antiopa, rhamni, defoliaria, cossus, schädliche Wickler, pini, piniperda, piniarius etc. Gefl. Angebote an *Paul Schmidt*, Lehrer,
Frankfurt a. O., Holzhofstr. 36.

Habe abzugeben:

mehrere 100 schön geblasene europäische Raupen en bloc oder teilweise, sehr billig.

Ferner in grosser Anzahl argentinische Hymenopteren, Cicaden und Stabschrecken zu äusserst billigen Preisen.

E. Steinbach, Lindlar (Korb), Rheinl.

Tausch und Verkauf.

Normale Puppen v. L. pini, Winterzucht, St. 10 Pf., Dtzd. 1 M. Falter v. B. lanestris St. 10 Pf. Im Tausch nehme Eier v. S. caecigena, A. yama-mai, C. fraxini, Raupen von L. pruni u. L. populi.

Victor Lejeune,
Vorsitzd. der Ent.-Vereinigung,
Sennheim i. E.

— *Pedaria-Eier* —

Freilandkopula, gibt ab, 50 St. zu 30 Pf.
Elementarlehrer *Löffler*,
Heidenheim, Württ.

☞ Gesunde *Puppen* von *Act. luna* à 50 Pf., Dtzd. 5 M.

Eier von *Rhod. fugax*, Dtzd. 90 Pf., von *Sat. caecigena* ex Dalmat. imp. Dtzd. 1,50 M.

Gesp. Falter e l. von *Smer. modestus* à 2—3 M., *Sat. caecigena* ♂♀ zus. 2,50 M., ♀ 1,50 M., *Deil. nerii* à 1 M., *Hyp. io* à 50 Pf., *Act. luna* à 60 Pf. *Celebes*-Falter in Düten guter Qual., Loos 1 25 Stück 3,50 M., Loos 2 30 St. 4,50 M. Porto u. Verp extra.

Ad. Huwe, Zehlendorf (Wannseebahn), Parkstr. 16.

In Anzahl suche im Kauf oder Tausch folgende Falter mit guter Spannung und Fühlerlage: podalirius, machaon, brassicae, rapae, napi, hyale, atalanta, cardui, urticae, io, polychloros, euporbiae, tiliae, Smerinthus populi, pavonia, villica, dominula, cardamines, bucephala, paphia, aglaja, elpenor, galathea, quercus ♂. Kann abgeben Jahrgänge 1897—1905 der Entomol. Zeitschrift, sowie celerio, deyrollei, hermione v. syriaca, Terac. fausta, sowie einige hundert Käfer in Auswahl nach Liste. Von letzteren habe in Anzahl abzugeben: Cicindela campestris 40—50 St. Saperda populnea 80 Stück, Cionus scrothulariae mit Cocon darunter, 30 St., Gracilia minuta (pygmaea) 40 St. u. andere. Von Exoten sind zu tauschen gegen obige Falter: 2 Papil. dunoleus, 6 Junonia clelia und 4 Danais chrysippus, letztere auch aus dem palaearkt. Gebiet. Ferner 3—4000 Eier von Orgyia antiqua.

P. Eigen, Solingen, Bismarckstr. 98.

Abzugeben:

Puppen von Agl. tau à Dtzd. 1,50 M. Porto extra.

Herm. Grosser, Seifhennersdorf No. 287, Sachsen.

Billige Exoten.

Wegen Platzmangels verkaufe ich 100 schön gespannte Exoten, meist Tagfalter, I. und guter II. Qu., in ca. 80 zum Teil unbestimmten Arten um 11 Mk., 50 Falter in 40 Arten um 6 Mk. Porto 50 Pf., Verpackung umsonst. An Nichtmitglieder per Nachnahme. Günstiger Kauf für jene, welche Gelegenheit haben, die Exoten zu bestimmen.

Emanuel Krejsa, Lehrer,
Chodau b. Karlsbad.

Freiland-Puppen

von E. versicolora Dtzd. 2 M., S. tiliae Dtzd. 1 M., S. ligustri Dtzd. 85 Pf. und D. euphorbiae Dtzd. 75 Pf., Porto und Packung extra, gibt ab

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

Amerik. Freilandpuppen.

Den geehrten Herren Bestellern zur Nachricht, dass die Puppen voraussichtlich bis Ende ds. Mts. zum Versand kommen werden. Bitte daher Geduld haben zu wollen.

Ent. Sektion Elztal,
Adr.: *H. Sauer*, Kollnau i. Breisgau.

☞ Im Tausch auf Zuchtmaterial abzugeben: *Eier* von Cat. fraxini, nupta, Ast. sphinx., B. mori, *Raupen* von quercus v. sicula, *Puppen* von Deil. euphorbiae, quercus v. sicula.

W. Sachs, Rödelheim b. Frankfurt a. M.

Puppen

von An. myrtilli Dtzd. 70 Pf., desgl. von Cal. lunula Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. Zahlung auch in Briefmarken. *W. Hainer*,
Offenbach a. M., Bleichstr. 39.

Mexiko-

Schmetterlinge (hauptsächlich Sphingiden, Noct.) in schönen, frischen Stücken, „keine Dütenfalter" stehen unter billigster Berechnung in Auswahlsendungen sowie in Centurien von 10 M an zur Verfügung. Tausch gegen bessere Europäer erwünscht. Von Exoten nur Papilio.

Sig. Herbert, Würzburg,
Eichhornstr. 19.

Io, 200 Stück

Puppen, Freiland, frisch eingetroffen. Cecropia 1,60 M., polyphemus 2,60 M., promethea 0,90 M. p. Dtzd. **Nordamer.** Dütenfalter billigst, auch Tausch gegen andere Exoten.

G. Wieland, Heilbronn a. N., Kernerstr. 41,

Puppen aus Nordamerika:

T. polyphemus 25 Pf., A. luna 60 Pf., Hyp. io 35, Pap. turnus 50, asterias 60 Pf. per Stück, Hyp. io, eigene Zucht, 30 Pf., *Eier* von Rhod. fugax Dtzd. 80 Pf., Porto extra.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern.

Offeriere

Eier: versicolora 20 Pf. (100 St. 1,20 M.), Anfang April lieferbar, sponsa 30, nupta 15, protea 20, pyramidea 10, dilutata 15, tragopoginis 10, antiqua 10 Pf.;

Raupen: hebe 100, (Futter: Grünkohl, Gras etc.), iris 225, xantographa 60, occulta 80, populifolia 300, quercifolia 50, maura 150 Pf.:

Puppen: lanestris 60, luctifera 150, pavonia 120, batis 80, Sph. pinastri 60, bucephala 30, compta 120, argentea 100 Pf., alles per Dtzd.

Otto Petersen. Burg (Bez. Magdb.), Koloniestr. 49.

Puppen

von Cl. polyodon 1 Dtzd. 1,80 M., Cuc. argentea 1 Dtzd. 70 Pf.

Jos. Schlier, München, Humboldtstr. 22, II

Eier von Dixippus morosus

Stabheuschrecke

aus Vorderindien, mit gestreckten Beinen, 12 cm lang. Zucht sehr leicht. Futter: Taubnessel, Rose, Prunus, Himbeere, Brombeere, Tradescantia, Cyclamen und viele andere Pflanzen. Dtzd. 1 M., oder im Tausch gegen grosse, hervorragende *lebende* Insekten aller Ordnungen mit Ausnahme von Lepidopta, welche sich eignen zu einer Exposition in das Insectarium des Tiergartens zu Amsterdam.

R. A. Polak, Amsterdam,
Pl. Muidergr. 59.

☞ *Eier* von Cat. fraxini sind bald vergriffen gewesen. Dies den geehrten Herrn Bestellern, die keine erhielten, zur Nachricht.

Gebe noch ab: *Raupen* von *Simpl. rectalis*, 1 Dtzd. 4 M. Zucht leicht! Schon jetzt im warmen Zimmer. Nehme schon jetzt Bestellungen an auf folgende

Hibridationseier:

Sat. spini ♂ × pavonia ♀ à Dtzd. 1,50 M.
„ pavonia ♂ × spini ♀ do.
„ spini ♂ × pyri ♀ à Dtzd. 2,50 M.
„ pavonia ♂ × pyri ♀ do.

Ferner Eier von Sat. spini, Dtzd. 20 Pf.
„ „ „ pyri, „ 20 Pf.

Im Mai (Ende April) und im Juni event. von obigen Hibridationen *Raupen* mit entsprechendem Aufschlag der Preise.

Eier von folgenden Taeniocampen: *populeti*, 1 Gelege (mehr als 100 Stück) 2 M., *opima* desgl. 1.50 M., *Pachnobia leucographa*, Dtzd. 1,30 M.

Wilh. Caspari II, Wiesbaden,
Walluferstr. 4.

Lebende Räupchen

von

Agrotis agathina. Futter: Erica. Dtzd. 3,50 M.

Agrotis v. neglecta. Futter: Genista, Scoparia. Dtzd. 1,75 M.

Lygia v. opacaria. Futter: Genista, Scoparia. Dtzd. 2 60 M. — Lieferbar zu Ende März.

Daniel Lucas, Auzay,
par Fontenay-le-Comte, Vendée.

Puppen!

habe ich jetzt noch abzugeben:

Pap. alexanor kräft. u. am Gespinst, St. 1 M., Th. polyxena, meist ab. ochracea ergeb., am Gespinst, St. 30 Pf., A. belia am Gespinst, St. 20 Pf., A. atropos, gesund und kräftig, à 75 Pf., Sm quercus (Riesen), 75 Pf., M. croatica, gesund und kräftig, 60 Pf., Not. trimacula, 35 Pf., Not. chaonia 15 Pf., Zethes insularis 1 M., Leu. stolida 40 Pf.

Für März-April! *Raupen* von Eup. pudica à Dtzd. frei, vollständig ausgewachsen, 2 M., Puppen von Char. jasius à Stück 75 Pf. Sämtliche Puppen sind von mir aus dem Ei gezüchtet und bestens überwintert. Puppen, welche von tropos bestellt werden, kommen erst 2te Hälfte April, solche von Sm. quercus erst 1ste Mai zum Versand, wegen noch weiterer Behandlung hier bei mir; alles solange der Vorrat reicht.

Franz Rudolph, Gravosa,
Süd-Dalmatien.

— *A. aulica-Raupen* —

Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,80 M. Puppen von P. brassicae in grosser Anzahl, Eier von Dil. caeruleocephala 2 Dtzd. 15 Pf., Porto und Verp extra. Tausch erwünscht.

W. Schäfter, Leipzig-Anger C.,
Mölkauerstr. 41, III.

— *Bemb. hylaeiformis* —

Raupen in starken Stengeln, Dtzd. 1,20 M. Zuchtanleitung wird beigegeben.

K. Beuthner, Zwickau i. S., Burgstr. 13.

Achtung!

Es beginnen zu schlüpfen *Deil. mauretanica* und *var. deserticola*. Nehme Aufträge auf spannweiche Falter dieser Art entgegen. Ende April können spannweiche sup. Stücke von *Act. isabellae* geliefert werden. Im Tausch Puppen von Pap. hospiton erwünscht.

Plauen i. V., *K. Dietze.*
Dobenaustr. 108, I.

Freiland-Raupen

von A. aulica Dtzd. 25 Pf., von A. prunaria Dtzd. 40 Pf. Porto etc. 30 Pf. hat abzugeben

Anton Fleischmann, Kumpfmühl K. 9
bei Regensburg.

☞ Allen den Herren, die ocellata- und euphorbiae-Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben trotz grossen Vorrats schnell vergriffen. Dagegen habe noch 3 Dtzd. Puppen von Ligustri à 1 M. abzugeben.

Aug. Gensicke, Halle a. Saale,
Magdeburgerstr. 31.

Puppen

von Cochl. limacodes Dtzd. 90 Pf., Het. asella 1,50 M., Das. selenitica 1,20 M. incl. Porto sind sofort abzugeben. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen. *Oskar Arnholdt*,
Jena, Nollendorferstr. 5, II.

— *Aglia tau-Puppen* —

gegen bar, 12 Pf. per Stück. Auch im Tausch gegen andere Puppen, und zwar D. tiliae, D. euphorbiae, Ch. elpenor, D. gallii, Sat. pyri, pavonia, At. cynthia gibt ab

der Entom. Club Warnsdorf,
p. Adr.: *Eduard Menzel*, Warnsdorf 176,
Böhmen.

☞ 1 Dtzd. *Sm. ocellata* und 2 ½ Dtzd. *Sat. pyri-Puppen* sind zusammen abzugeben um 5 Mark bei

Jos. Schröter in Zautig, Post Bensen
(Böhmen).

— **Falter 1905** —

40 Stück gespannte Ph. bucephala, welche im Februar d. J. schlüpften, sowie einige A. villica mit ganz rotem Leib (1904) gebe im Tausch gegen andere Falter oder Käfer.

Steinbergen bei Rinteln. *W. Schramm.*

Amphipyra perflua-Eier

Dtzd. 80 Pf. excl. Porto. Zucht sehr leicht und angenehm, gegen Voreinsendung des Betrages, auch in Briefmarken oder Nachnahme, hat abzugeben

Jacob Caveng, Ilanz, Schweiz

Offeriere

folgende Falter in hochprima Qualität, tadelloser Spannung u. grossen Exemplaren:

Chr. jasius 120, Sm. quercus 120, D. livornica 70, Cat. dilecta 90, conjuncta 80, Ps. tirrhaea 60, Sat. caecigena 120, hera v. magna 35, R. effusa 70, Las. v. meridionalis 50, Zyg. ochsenheimeri 40 Pf.

Preise pr. Stück, alles in Anzahl. Bei einem Auftrage von 20 M. Porto u. Verpackung frei nebst einer Serie Prachtschmetterlings-Postkarten. Präp. Raupen von Schädlingen p. Stück 10 Pf

Christ. Burger, Nürnberg,
Kirchhofstr. 28.

☞ Denjenigen Herren, welche keine Raupen von Las. pini erhalten haben, zur Nachricht, dass dieselben schon lange vergriffen.

Meine jetzige neue Adresse:

H. Hoppe,
Präparator im Kaiserl. Gesundheitsamt,
Steglitz, Zimmermannstr. 14, III.

☞ Parnass. ab. novarae, ab. wiskotti, ab. leonhardi, simo ♂♀ (Gray), aceo ♂♀ (Gray), var. cephalus ♂♀, v. stenosemus ♂♀, v. stoliczkanus ♂♀, hunza ♂♀, v. imperatrix ♀, augustus ♂, przewalskii ♂♀, olreansi ♂♀ (Oberthür), Col. ladakensis ♂♀, felderi ♀, lada ♀, boothii ♂♀ (Curt.), diva ♂, chloroçoma ♀ werden zu erwerben gesucht. Gefl. Offerten an

J. Kricheldorff, Berlin NW. 6,
Karlstr. 26.

Eier von nur freien Paaren: L. dumi 25 Stück 60 Pf., 0 St. 2 M. ausser Porto.

F. Hoffmann,
Winzenberg bei Koppitz.

Earias clorana-Puppen

à Dtzd. 55 Pf. inkl. Porto und Packung, event auch im Tausch gegen Puppen od. Eier gibt ab *E. R. Naumann.*
Mittelbach bei Chemnitz.

Tausch.

Puppen: 25 St. Phalera bucephala, 30 St. Saturnia pavonia, 30 St. Bombyx lanestris, 12 St. Spinx ligustri vertausche gegen bessere Europäer-Falter oder Exoten. Suche *Eier* von Catocala paranympha zu kaufen.

Emil Roth,
Arnstadt (Thür.), Pfortenstr. 1.

— *Leto venus* —

herrliche Riesen-Hepialide aus Afrika, in einigen Stücken abzugeben.

Plauen i. V., *K. Dietze.*
Dobenaustr. 108, I.

Verkaufe

schön präp. *Raupen:* 7 Stück cossus, 22 L. pini in allen Grössen, 6 chrysorrhoea, 4 dispar, 4 B. quercus, 22 St. verschiedene, zusammen inkl. Porto und Verp. für 4 M.

Im April lieferbar: *Eier* von End. versicolora aus Freiland-Paaren p. Dtzd. 20 Pf. Raupen von L. pini p. Dtzd. 40 Pf. Porto und Verp. bei Eiern 10 Pf. bei Raupen 30 Pf.

Chr. Burger, Nürnberg,
Kirchhofstr. 23.

Pleretes matronula-Raupen

spinnreif, gut überwintert, gross, Stück 1,50 M., 1 Dtzd. 15 M. Porto u. Packung 30 Pf., bei einem Dtzd. 50 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Lindenstr. 3.

Puppen-Tausch.

Im Tausch gegen Schwärmer-Puppen: ligustri, tiliae, elpenor etc. habe ich noch je 100 kräftige P. von Sat. pyri und spini abzugeben. Gefl. Anträge erbitte baldigst, weil spini im April schlüpfen. Gegen bar: Sat. pyri 2,50 M., spini 2,50 M. p. Dtzd. Porto und Kistchen 25 Pf.

Gustav Seidel.
Hohenau, Nied. Oesterr.

Hybriden, Zwitter, Aberrationen

und andere Abnormitäten kaufe ich stets zur Bereicherung meiner Sammlung. Auch stehe im Tausch zur Verfügung. Ansichtssendungen sind erwünscht.

Julius Kricheldorff, Berlin NW. 6,
Karlstr. 26.

Puppen

von T. albipunctata gebe ich im Tausch, eventuell auch gegen bar, das Dtzd. zu 1 M. ab.

Dr. *Spichardt*, Wolfenbüttel.

Tausch.

1 Anth. pernyi, e l. 04, melanistisch gefärbt, gegen Puppen von tiliae, pyri, pavonia, tau, auch seltenere Falter zu je 2 Exempl. zu vertauschen. Angebote erbittet

P. Loquay, Lehrer
Selchow, Post Wutschdorf.

☞ Kräftige in Moos eingesponnene Puppen von End. versicolora à Dtzd. 2 M. franko gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

NB. Allen Herren, welche noch Puppen von Pap. podalirius bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

J. Rot-rmundt Nürnberg 17,
Kirchhofstr. 68, I.

Arct. caja-Raupen!

gut überwintert, schön gross. Futter war im Herbst Nussbaumbl., jetzt Salat. Dtzd. 30 Pf.

Eier von Endr. versicolora Dtzd. 15 Pf., Org. antiqua 25 St. 10 Pf., Anth. yamamai Dtzd. 60 Pf. Bomb. mori-Eier auf Wunsch gratis, Porto 20 Pf.

Paul Hanff, Wilhelmsruh b. Berlin,
Fontanestr. 43.

Im Tausch

und gegen bar hat abzugeben:

Gut überwinterte *Raupen* von Cal. hera à Dtzd. 60 Pf. *Eier* von Cat. electa Dtzd. 30 Pf. und nupta Dtzd. 10 Pf. exkl. Porto.

P. Frank, Passau.

— **Tausch.** —

P. apollo, atalanta, caja, mori, comma, xanthomista, paleacea, arcuosa, moneta. Alles in Anzahl. Ferner Eier von xanthomista. Als Gegenwert nehme Falter und Puppen, wenn auch gew. Arten. Erwünscht wären mir auch Falter oder Eier von yama-mai.

K. Kühnl, Papierhandlung,
Chodau b. Karlsbad.

Tausch-Offerte,

Falter 1. Qualität: Lim. sibilla, Sph. convolvuli, Agr. fimbria, janthima, comes, baja, Bomb. quercus, v. sicula, Lup. virens, Xyl. arcola und ornitopus, Leuc. albipuncta, Prot. meticulosa, Th. batis, Chl. polyodon, Sc. satellitia, Cat. fraxini sponsa. Alles in Anzahl. Zuchtmaterial erwünscht. Gegen bar zu 40 % nach Staudinger.

Rud. Linke, Frankfurt a. M.,
Hellerhofstr. 20 p.

Eier: fraxini Dtzd. 40 Pf., nupta 15, sponsa 25, electa 50, dumi 25, paleacea 30, caecimacula 25, oxyacanthae 10, dispar 5, virens 25, pistazina 10, lota 10; direkt aus Yokohama: yama-mai Dtzd. 35 Pf., japonica 35

Puppen: polyxena Stück 10 Pf., vespertilio 35, ocellata 10, euphorbiae 8, pinastri 7, fuciformis 16, lanestris 5, pyri 25, spini 25, pavonia 1., vinula 7, Sm. quercus 50, jacobaeae 5, lubricipeda 6, argentina 30, menyanthidis 20, betularius 7, xeranthemi 35, polyodon 15, casta 30, Hyp. io 40, luna 60 Pf. Auf meine billigen Falter gebe noch 5 % Barrabatt. Liste auf Wunsch, auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-S.

☞ Ca. 90 Pr. Lym. dispar (O. dispar) e l., genadelt, gebe ich **gratis** ab, wenn ich nach dem Präparieren ca. 8—10 Proz. aussuchen darf. Liebhaber wollen sich wenden an

Carl Dietrich, Pforzheim.
Durl. Str. 27.

Pericallia (Pleretes) matronula.

Spinnreife, grosse Raupen resp. Puppen gibt billigst ab

R. Groth,
Potsdam, Marienstr. 1.

— *D. tiliae* —

40 kräftige Puppen, sowie einige grosse ♂♀ von B. v. sicula gibt ab im Tausch gegen andere Puppen oder bessere Falter

Richard Neumann, Berlin S.,
Stallschreiberstr. 17.

Habe Anfang bis Mitte Mai eine grössere Anzahl **Eier** von nigerrima ♂ × ♀ à Dtzd. 2 M., desgl. nigerrima ♂ × Aglia tau ♀ à Dtzd. 1,25 M. und Aglia tau à Dtzd. 25 Pf. Tausch gegen bessere Ia. Sachen nicht ausgeschlossen, auch gegen Eier von H. io. Offerten nehme schon jetzt entgegen.

Adolf König, Klempnermeister,
Görmarstr. 39, Mühlhausen, Thür.

Achtung!

— **Frische Neu-Guinea-Falter!** —

Offeriere nachstehende Falter Ia Qualität: Orn. euphorion. Cass., Paar 16 M., pegasus, Paar 4 und 5 M., papuana ♂ Stück 3 M., paradisea IIa Qualität, Paar 16 M. Ferner die herrlichen Nyct. metaurus ex l., Paar 6,50 M., achillaria, Paar 5 M., die pompösen Pap. autolicus, Ia Qual., Paar 7 M., St. 4 M., pandion, Paar 7,50 M., medon St. 3,50 M. Hierzu noch einige Riesenkäfer B. wallacei St 6 M.

Richard Schmiedel, Zwickau i. S.,
Annenstr. 4 p.

☞ 20 Puppen v. P. podalirius, 4 von machaon und 2 von S. pavonia für zus. 1,80 M. exkl. Porto pp gibt ab

Weimar in Thür., *C. Kalbe.*
Wilh.-Allee 33.

— *Arct. aulica-Raupen* —

in Anzahl abzugeben à Dtzd. 25 Pf., Porto und Packung 30 Pf.

Coelestin Metschl,
Stadtamhof 107 bei Regensburg.

☞ Lebende erw. Engerlinge Dtzd. 50 Pf., Eier von Mel. vulg. Dtzd. 25 Pf., *Aporia crataegi-Nester* am Zweig, für biol. Zwecke, à 25 Pf., lose à 20 Pf.; später Raupen und Puppen davon. Resina resinella-Puppen Dtzd. 45 Pf., Ret. buoliana-Raupen Dtzd. 40 Pf., 50 Koloradokäfer 3 M., Porth. chrysorrhoea-Nester Dtzd. 1 M., Maulwurfsgrillen Dtzd. 1 50 M., 10 Gall. melonella-Falter 1,50 M., 6 P. brass. 24 Pf., 30 P. rapae 90 Pf., 30 P. napi 1 M., 5 c-album 60 Pf. etc. etc

Theodor Voss, Düsseldorf,
Corneliusstr. 52, II.

— **Halberw. Raupen** —

Bomb v. sicula (Futter Efeu) Dtzd. 45 Pf., Puppen v. sicula Dtzd. 1,50 M., nur kräftige Stücke.

Eier von Pl. monacha ab. eremita, schw. Art, Dtzd. 40 Pf. P. und P für R. und Puppen 25 Pf., für Eier 10 Pf. Gegen vorherige Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Ad. Haast, Elberfeld,
Uellendahlerstr. Nr. 301a, am Bruch.

Abzugeben.

Kl. Raupen im Gespinst v. B. neustria und chrysorrhoea in grosser Anzahl abzugeben à 10 Pf., auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, dann 15 Pf. extra.

Fr. Göttlich, Augsburg,
Wolfsgässchen 1.

Nordamerika.

4 Dtzd. Räupchen im Wintergespinst von Limenitis missisippus. Futter: Weide.

1 Dtzd. Puppen von Papilio asterias, Schmetterlinge in Düten in tadelloser Qualität. Colias philodice 50 St., Anosia plexipus 25 Stück, Vanessa antiopa 35 Stück. Alles im Tausch gegen Exoten, erwünscht einige Dekorationsstücke.

Ernst Schaaf, 1105 Victor street, St. Louis,
Missouri, Nordamerika.

☞ *Lophyras pini*, lebende Cocons in grosser Anzahl habe abzugeben (später Puppen und Imag.). Angebote, bezw. Bestellungen jetzt schon erbeten.

E. Scholz. Königshütte,
Scharnhorststr. 1, III.

Bitte das bezahlte Inserat in dieser Nummer zu beachten.

— *Lasioc. lobulina.* —

Ueberwinterte Räupchen habe noch abzugeben, soweit der Vorrat reicht, das Dutzend 8,50 M. (Futter Fichte.) Dieselben fressen jetzt schon bei gelinder Witterung.

Hermann Welzel,
Gera (Reuss), Schuhgasse 4.

— **Puppen** —

von Pl. asclepiades, Dtzd. 1,80 M., Sph. ligustri Dtzd. 70 Pf., Deil. euphorbiae 8 Stück 50 Pf., Pt. proserpina 4 Stück 1,20 M. Auch Tausch gegen Puppen.

— **Im Tausch** —

habe folgende Schmetterlinge gespannt abzugeben:

P. machaon 5 Stück, P. apollo 2 St., V. io 11 St., S. ocellata 9 St., A. caja 12 St., Pl. asclepiades 14 St., Hyb. io 4 Stück, A. iris 2 St., A. ilia 2 St., E. versicolora 12 St.

Emil Hayn, Halle a. S.,
Böllbergerweg 20.

Gegen Meistgebot.

1 Argynnis niobe ♀, beide Oberflügel dunkelbraun, nur mit einer augenähnlichen gelben Zeichnung, beide Unterflügel normal, 1. Qual. Gegen bar abzugeben 2½ Dtzd. Aglia tau-Puppen à 1 M. Im Tausch abzugeben 10 St. Plusia cryson, 3 ♂ 3 ♀ Endr. versicolora, 2 ♂ 2 ♀ Lim. populi gegen Konvenierendes

Franz Kreibich jun.,
Parchen-Schelten, Böhmen.

Abzugeben

kräftige pinastri-Puppen Dtzd. 60 Pf., auch Tausch.

Joh. Bittner, Cöpenick b. Berlin,
Wendenkolonie.

☞ Im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial habe folgende sauber gespannte Falter abzugeben: 31 urticae, 3 polychloros, 6 atalanta, 5 apollo, 1 celtis, 4 selene, 1 niobe, 2 latonia, 2 athalia, 2 cardamines, 1 Th. quercus, 9 convolvuli, 2 ligustri, 4 tiliae, 1 caja, 2 fuliginosa, 12 libatrix, 8 M. brassicae, 3 psi, 6 aceris, 12 caeruleocephala, 3 pronuba, 6 monoglypha, 3 nupta, 8 grossulariata, 4 stratarius, 2 hirtarius, 2 pennaria und 5 autumnaria.

P. Reinhardt, Cöthen (Anh.),
Luisenstr. 4.

Suche gegen sofortige Kassa:

2—300 St **Raupen** von C. dominula und bitte um diesbezügliche Angebote.

A. Wohnig, Gräbschen-Breslau.

Raupen, erwachsen von: Sciapteron tabaniform., Dtzd. 1,20 M., Sesia muscaeform. Dtzd. 70 Pf, Bembecia hylaeiform., Dtzd 1 M., Larent. sagittata-Puppen vergriffen! Nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages. Porto und Verpackung extra.

H. Ude, Berlin N. 4, Schlegelstr. 5 II.

— *Saturnia atlantica* —

Puppen sind soeben eingetroffen und werden in gesunden, kräftigen Freilandexemplaren nach Uebereinkunft abgegeben. Nehme auch Bestellungen auf spannweiche Falter dieser Art entgegen.

Plauen i. V., *K. Dietze.*
Dobenaustr. 108, I.

☞ Hundert **süd- und mittelamerikanische Düten-falter** in über 80 Arten, worunter Pap. leucaeus, zolicaon, Mechan. methone, Call. leprieuri, Peris. comnena, vaninka, Pyrrh. troglodytes, Prep. meander, Deil. celeno, Phil. lycaon, Dirphia hoegei etc à 22,50 M., ferner hundert dergleichen mit Pap. leucaspis, Morpho didius, cytheris, Catagr. cynosura, Pyrrh. troglodytes, Pyrrhog. boliviana, Eryc. batalana, Phil. lycaon Amb. rostralis, Eacl. magnifica, Syss. molina etc.. à 22,50 Mark sind abzugeben. Porto und Verpackung frei Versand nur gegen Nachnahme.

W. Griessmann, Frankfurt a. M., Rossertstr. 3

Soeben frisch eingetroffen!

Attacus atlas Riesenstücke, das Paar 4,50 M., Orn. *pompeus*, sehr schön! Paar 4,50 M., Papilio *merope* 1 M., *mayo* 3 M., polyphontes ♂ 70 Pf., ♀ 1 M., jason 50 Pf., gogartianus ♂ 60 Pf., ♀ 1 M.

Parthenos salentia, sehr schön, 1 M., Euploea viola, prächtig blau, ♂ 1,50 M., *Attacus aurota*, das Paar 4,50 M., Deil. nerii 1 M., *Urania croesus sup.* 6 M. (Das Dtzd. II. Qualität 12 M.)

100 exot. Dekorationsfalter 6 M., 50 Falter aus **Deutsch-Ostafrika** mit Papilio *merope*, *Urania croesus*, Deil. *nerii*, *Spinnern* und anderen schönen Arten 15 M., 50 Falter aus **Südamerika** mit Pap. *bunichus*, *Attacus aurota*, Caligo *telamonius* etc. 10 M. Alles in Düten und I a Qualität.

Karl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48, II.

Puppen

v. Sat. pavonia à Dtzd. 90 Pf., Porto und Verpackuug extra. Nehme schon jetzt Bestellungen an auf im April lieferbare, gut überwinterte, sicherschlüpfende Puppen v. **atropos** à 65 Pf., **convolvuli** à 35 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

Hermann Herold, Leuben b. Dresden.

Präparierte Raupen abzugeben:

Pieris brassicae 10 Pf., Van. polychloros 10, atalanta 10, antiopa 10, urticae 10, Mel. cynthia 10, Sphinx ligustri 15, Deil. euphorbiae 15, elpenor 15, Sm. tiliae 15, Zyg. trifolii 10, Euch. jacobaeae 10, Cal. dominula 10, Arct. caja 10, Hep. humuli 20, Coss. cossus gr. 20, cossus kl. 10, Das. selenitica 10, fascelina 10, Leu. salicis 10, Psi. monacha 10, Bom. lanestris 10, quercus 10, rubi 10, Las. potatoria 10, quercifolia 20, pini 15, Sat. pavonia 15, Phal. bucephala 10, Dil. ceruleocephala 10, Agr. augur 10, pronuba 10, triangulum 10, baja 10, xanthographa 10, Mam. nebulosa 10, persicariae 10, Had. porphyrea 15, Eug. autumnaria 10, Bist. hirtarius 10, pomonarius 10, Amph. betularius 10, Rumia crataegata 10 Pf.

Tausch nicht ausgeschlossen; erwünscht Nord-Amerikanische Spinner-Puppen.

Robert Fröhlich, Mylau i. Vogtl., Wehrgasse No 11.

Präparierte Raupen:

Sat. dryas 10, Ereb. aetiops 5, Deil. euphorbiae 5, Gnoph. rubricollis 8, C. dominula 12, Euch. jacobaeae 10, Asphalia flavicornis 8, Zeuz. pyrina 2, Gort. ochracea 2, Grammesia trigrammica 3, Had. unanimis 6, Ced. hastata 12 Stück gibt im Tausch gegen bessere Falter: atropos, nerii, apollo, fraxini u. s. w., auch farbenprächtige Exoten nicht ausgeschlossen.

Gegen bar billigste Preise.

Rob. Fischer, Augsburg III, innere Uferstr. 12.

Gesucht

kalt überwint. Puppen von Spil. *lubricipeda* und *mendica* je 3 Dtzd.

Carl Herz, Bernburg, Saalplatz 1.

☞ A. hebe-Freiland-Raupen à Dtzd. 1,20 M. exkl. Verpackung. Auch im Tausch.

Aug. Jung, Liegnitz, Gerichtstr. 23 b.

— Für Händler! —

offeriere Rhod. cleopatra Dtzd. 2 M. (ungespannt, ungenadelt, ⅓ ♂, ⅔ ♀), jovornica Dtzd. 3 M., afra v. dalmata Dtzd. 3.50 M., conversa v. Dtzd. 3 M., dilecta Dtzd. 3,50 M., conjuncta Dtzd. 3,50 M., alchymista Dtzd. 2 M., ni Dtzd. 2 M., thirrhaea Dtzd. 2 50 M. Alles genadelt, ungespannt. Unbekannten Firmen Nachnahme.

A. Spada, Zara (Dalmatien).

Habe abzugeben:

kräftige Puppen von B. rubi à Dtzd. inkl. Porto und Emballage 1,25 M. nur Freiland. Versand nur gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken oder durch Postanweisung.

Karl Köthe, Mühlhausen (Thür.), Ziegelstr. 23.

Puppen

von S. pinastri Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 M. Puppen werden je nach Bedarf frisch im Freien gesucht. Porto extra. Auch Tausch.

B. Matz, Peitz N.-L.

Aus Japan eingetroffen:

Eier von Anth. yama-mai und Call. japonica (Kurimussi) a Dtzd. 60 Pf., Porto 10 Pf. Im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial 60 Pf. höher.

A. Glöckner, Gera, R.

Lebende Puppen aus Amerika.

Empfing soeben eine grosse Sendung und versende nur ausgesucht gesunde und kräftige Puppen von Att. cynthia und Call. promethea per Stück 8 Pf., Dtzd. 80 Pf. Riesencocons von Telea polyphemus Stück 25 Pf., Dtzd. 2 50 M. Gross 20 D. à Dtzd. 2 M. Porto und Packung 30 Pf. bei

Wilhelm Sieber, Reichenberg (Böhm.), Kratzauerstr. 22.

Im Tausch abzugeben:

Puppen von Polyom. amphidamas und Xylom. conspicillaris, bezw. ab. melaleuca gegen andere Puppen, Falter oder Käfer.

R. Sauermann, Leipzig-R., Kohlgartenstr. 26.

— Tephr. veratraria —

Puppen, Dtzd. 2 M., Porto 20 Pf, hat abzugeben, auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

O. Köhler.

Bautzen, Strehlaerstr. 26.

Im Tausch

gegen bessere, saubere Falter habe ich folgende Schmetterlinge in I a Qual abzugeben:

4 Not. torva, 10 Ep. ilicifolia, 20 Sat. pavonia, 10 Acr. menyanthidis, 4 A. janthina, 10 ditrapezium, 2 M. ab. furuncula, 20 Chl. polyodon, 15 Tap. hellmanni, 4 ab. fluxa, 3 L. lithargyria, 6 Pl. chryson, 4 Cym. duplaris, 2 Eph. albiocellaria, 4 A. prunaria, 2 ab. sordiata, 10 Sel. bilunaria, 2 B. selenaria, 4 ribeata, 60 plantaginis ♀♀, 60 ab. hospita. Ca. 1200 Eier von monacha, 200 Eier von sponsa. Gefl. Angebote mit Angabe der Stückzahl erbeten.

Th. Franke, Kattowitz.

Freiland-Raupen

von Att. hebe Dtzd. 1,20 M. *nur* bei Einsendung des Betrags. Porto besonders. Futter: Gras, Schafgarbe, sowie alle niederen Pflanzen.

Carl Wagner, Liegnitz, Karthausstr. 13.

Palaearkten.

Eurrh. adul. 8, Cuc. argentina 80, abs. 5, art. 8, lychn. 12, blatt. 20, Cleoph. ant. 12, Caloph. casta 12, Epim. ust. 70, Lith. ram. 25, Xyl. ar. 20, Ast. sph. 15, 20, nub. 25, Scot. pulla 75, Xyl. consp 15, Caloc. ex. 10, vet. 10, Xyl. ingr. 15, ornit. 5, Orrh. erythr. 8, v. punct. 10, rub. 10, Xanth. gilv. 12, oc. 10, citr. 10, sulph. 10, fulv. 8, aur. 30, Orth. lit. 8, hum. 30, nit. 15, pist. 8, helv. 6, circ. 6, mac. 15, lot. 5, rut. 35, Cirrh. amb. 20, Dysch. gris. 30, fiss. 5, Cal. diff. 20, aff. 10, pyr. 10, Dicycl. oo 20, Mes. ox. 20, Pachn. rub. 10, leuc. 20, Pan. pin. 10, Taen. munda 8, inc. 8, grac. 8, pulv. 6, min. 6, goth. 6, Amph. cinn. 50, perfl. 40, eff. 65, pyr. 8, liv. 25, trag. 8, Rus. tenebr. 10, Car. amb. 10, als. 8, morph. 12, sel. 60, Gr. trig. 8, Leuc. turc. 8, lytharg. 5, vit. 20, com. 12, stram. 20, obsol. 8, pall. 5, Cal. lut. 50, Tap. musc. 70, Sent. mar. 20, Non. sparg. 20, typh. 8, cann. 8, gem. 10, nex. 20, Hydr. mic. 25, nict 25, Jasp. cels. 50, Hel. leuc. 30, Habr. sc. 30, Man. maura 25, Trig. flamm. p. 25, Eriop. latr. 30, Cl. rad. 25. polyod. 20, Rhiz. det. 10, Hyp. rect. 35, Dipt. scabr. 8, Mis. ox. 5, bim. 25, Char. cult. 20, Dich. conv. 10, Dry. mon. 25. rob. 15, furv. 25; P. chi. 5, can. 85, xanth. 40, dub. 75, ruf. 40, serp. 75, Ep. lich. 35, Am. vet. 35, 50, caec. 12, Had. pal. 35, did 8, rur. 8, bas. 8, subl. 25, lith. 10, abj. 50, lat. 10, gem. 15, gemm. 65, ochr. 25, sol. 30, ad. 15, porph. 10, Ps. chen. 65, Lup. vir. 25, mat. 30, Ap. test. 10, Ox. orb. 100, Val. ol. 25, Hel. hisp. 75, Epis. gl. 35, Dc. irr. 15, compta 10, Mam. cap. 35, ser. 8, chrys 8, ret. 12, glauc. 20, gen. 5, splend. 30, pom. 50, diss. 8, Neur. cesp. 15 pop. 10, 15, Char. gram. 15, Agr. occ. 12, praec. 12, fatid. 75, vest. 12, lun. 150, crassa 150, ob. 125, sauc. 20, obel. 12, vitta 24, trit. 10, nigr. 8, curs. 12, dec. 25, biriv 100, lat 35, forc. 15, putr. 5, rip. 75, senna 50, erythr. 100, sobr. 75, strig. 20, aug. 5, sign. 8, reotang. 250, dep. 30, fest. 10, brun. 5, dahl. 35, rub. 10, umbr. 35, xanthogr. 8, ditr. 12, candelar. 20, spec. 30, baja 10, coll. 300, com. 8, orb. 20, obsc. 12, janth. 15, Acr. aln. 80 und viele andere.

Jachan, Friedenau-Berlin, Peter-Vischer-Str. 10.

☞ Folgende Falter e l. bei Bestell. von 12 M. an franko abzugeben: apollo 20, cleopatra 30, palaeno 30, jasius 85, camilla 35, egea 30, afra v. dalmata 80, circe 20, hermione 20, celtis 20, quercus 100, nerii 100, convolvuli 35, vespertilio 45, alecto 150, fagi 60, carmelita 45, sicula 30, spartii 60, populif. v. aestiva 75, pruni 30, caecigena 85, ludifica 30, populariis 10, cryson 30, ni 60, chalcytes 65, stolida 70, alchymista 70, dilecta 75, promissa 35, conjuncta 75, nymphaeae 85, conversa 65, diversa 85, nymphagoga 40, spectrum 30, puella 25, hebe 20, hera 20, matronula 300, pudica 45, hylaeif. 20, culicif. 15, vespif. 20, sphecif. 35 Pf. u. viele andere. Auswahl-Sendung bereitwilligst. Im Tausch 100—200 defoliaria ♂♂ abzugeben.

K. Beuthner, Zwickau, Burgstr. 13.

Im Tausch

gegen besseres Zuchtmaterial (Eier, Puppen) gebe im Frühjahre sicher befruchtete Eier von Od. sieversi ab, gegen bar per Dtzd. 2,50 M. Suche die Jahrg. 1899—1902 von Kranchers Jahrbuch und Kolbes „Einführung in die Kenntnis der Insekten“ antiquarisch zu erwerben. Die Bücher können auch stark gebraucht, müssen jedoch vollständig sein.

Alois Kaspar in Hombok, Mähren.

W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg in Schlesien

empfiehlt für die Wintersaison seine vorzüglichst gearbeiteten

Maschinenbetrieb elektrisch. **Schränke u. Kästen.** Man verlange Preislisten gratis.

Grosses Lager in Lepidopteren. ☞ **Insektensammelkästen:** ☜ **Grosses Lager in Lepidopteren.**

Bei Anfertigung von Insektenkästen lasse grösste Sorgfalt und Akkuratesse verwenden (siehe Zeugnisse).

Mein Fabrikat ist unübertroffen.

1. **Kästen** ganz von weissem Linden- oder Kiefernholz, in Nut und Feder fest schliessend, je nach Wunsch, mit Torfboden und weissem, wenn gewünscht, mit quadriertem Papier ausgelegt oder mit Glasboden und Korkleisten:

Grösse I 42×51 cm, Höhe 6,5 cm 3.75 M., ohne Glasscheiben 3.25 M.
„ II 42×38 „ „ „ „ 3 25 „ „ „ 2.80 „
„ III 33×43 „ „ „ „ 2 75 „ „ „ 2.50 „
„ IV 28×40 „ „ „ „ 2.50 „ „ „ 2.25 „

Dieselben Kästen, vorn Eichen- oder nussbaumpoliert und mit Knopf à 15 Pfg., **do.** ringsum und obere Kanten poliert à 50 Pfg teurer.

Zu No 1 und 2 empfehle Regale für 10 Kästen eingerichtet à 15 Mk., poliert in Farbe wie Kästen à 18 Mk., eine praktische Einrichtung für stufenweise Anlegung der Sammlung zur späteren Einrichtung für Schränke

Bei Einzelbezug obiger Kästen per Postpaket empfiehlt es sich, die Kästen ohne Glas senden zu lassen, da schon ein Kasten mit Glas eine feste schwere Ueberkiste erfordert und weit über 5 kg wiegt, auf weite Strecken also bedeutende Spesen verursacht und die Gefahr für Zerschlagen des Glases nicht ausgeschlossen ist. Auf ein Paket = 5 kg gehen 2 Kästen ohne Glas No. 1 und 2, je 3 Stück von No. 3 und 4, Wellpappen-Emballage p Postpaket 30 Pfg. Ferner Kästen in Buchform, hochelegant, Doublettenkästen etc. Man verlange **ausf. Liste.** Schränke zu den Kästen in jeder Grösse, Holzart und Ausführung.

Fangnetz-Bügel und komplette Netze.

Von allem geprüften das beste ist mein unverwüstlicher Universalnetzbügel 4-fach zusammenlegenbar mit hochfeinem, haltbarstem englischem extra appretiertem Seidentüllbeutel = 3 M., mit Mullbeutel nur 2.25 M., Bügel allein 1,25 M. Versand per Muster = 10 Pf. Porto. Man verlange Liste.

Spannbretter aus weichem Lindenholz, exakte, unübertroffene Arbeit. System A. unverstellbar, mit geschlossener Einsteckrinne und schräger Spannfläche. Alle Grössen sind 36 cm lang.

No. I, Breite 6 cm, Körperrinne 3 mm, 55 Pf. No. III, Breite 9 cm, Körperrinne 7 mm, 70 Pf.
„ II, „ 7 „ „ 5 „ 65 „ „ IV, „ 13 „ „ 12 „ 80 „
No. V, Breite 16 cm, Körperrinne 16 mm, 1 M.

Grosse Spannbretter für Riesenspinner, wie Attacus atlas, 40 cm lang, 25 cm breit, 1,50 M

B. Verstellbare Spannbretter, Breite 10 cm 1 Mark, Breite 15 cm 1,20 Mark. — Sollen die Spannflächen mit Karos und Zahlen versehen sein, à 20 Pf. teurer.

Tötungsgläser in 4 Grössen mit Kugel à 30, 50, 60 und 80 Pfg. dto. mit Metallkapsel an der Kugel à 10 Pf. teurer, dto. mit Holzkork und Gummiring à 20 Pfg teurer; im Dutzend werden nur 10 Stck. berechnet. Man verlange ausführliche Liste.

Sämtliche entomologische Bedarfsartikel sind vorrätig. **Grosses Lager in Lepidopteren.** Bitte Listen zu verlangen.

Lep. Pracht-Centurie! Concurrenzlos!

100 Dütenfalter, gemischt, aus Queensland, Neu-Guinea, S.-O.-Peru, Brasilien und Afrika, in schönster Qual., dabei Ornith pegasus ♂, Eur. cressida, Ridleyanus, sarpedon, agamemnon, boliviensis, harmodius, hippodamus, Morpho laertes, Nyctal. metaurus, prächtige Cethosien, Charaxes, Euploeen, Tenaris, Euphaedras, Catopsil., Catagr., Macrogl. etc. Alles nur grösste und grosse Arten, kein Ramsch, gebe ab, soweit Vorrat reicht, für nur 25 Mark. dto. mit Drurya antimachus 30 Mark.

Entomologischer Verein Schwabach.
Der Verein hält seine Sitzungen während der Zeit vom 15. Mai bis 30. September jeden Dienstag im „Gambrinuskeller" und vom 1. Oktober bis 14. Mai in der Belzschen Restauration ab. Beginn 8 Uhr abends.

Coleopterolog. Verein „Julodis" zu Berlin.
Sitzung jeden Freitag 9 Uhr
N. 58, Danzigerstrasse 78,
— Restaurant Schmäh. —
Gäste stets willkommen.

Münchener entomolog. Gesellschaft.
Zusammenkunft am 1. und 3. Montag eines jeden Monats abends 8 Uhr im Restaurant Rheinpfalz.

☞ Sammler, welche auf ihren Reisen nach

Cöln a. Rh.

kommen, bitte ich um ihren Besuch und Besichtigung meiner Vorräte.

Meine Wohnung ist vom Centralbahnhof mit der elektrischen Strassenbahn, Linie „Schlachthof", in 7 Minuten zu erreichen.

Friedr. Schneider, Cöln-Ehrenfeld, Eichendorffstr. 4 (früh. in Wald Rheinl.)

Verreist bis 1. Mai.
— *Dr. Max Wiskott*, Breslau, —
Kaiser Wilhelmstr. 69.

Adressenänderung.
Der Unterzeichnete wohnt nicht länger in Marburg, sondern in
Stuttgart, Forststr. 106 C.
Embr. Strand (aus Kristiania).

Vom 21. März ab ist meine Adresse:
W. Griessmann, Büdingen,
(Oberhessen.)
Vorher Frankfurt a. M.

Bezahlte Inserate.

Gute Qualität: 25 Stück Hüttenmineralien u. Edel- bezw. Halbedelst. 3 M., 40 St. desgl. 6 M. Porto und Packung 1 M Voreins. d Betr. oder Nachnahme.
E. Scholz, Königshütte O.S.,
Scharnhorststr. 1, III.

Schmetterlinge und Käfer als Zeichenvorlagen.
In drei verschiedenen Ausführungen in staubsicheren Glaskästchen sauber aufgestellt von 30 Pf. per Stück an. Wiederverkäufer gesucht Ansichtssendungen gern. — Kästchen zum Raupen- u. Puppenversand 4 Stück 20 Pf., 40 Stück 1,80 M. Sauber ausgeklebte Versandschachteln für Schmetterlinge per Stück 10 und 15 Pf., Dtzd. 1 M. und 1,50 M. ohne Porto.
E. Pirling, Stettin, Mühlenstr. 14, II.

☞ Meine vorjährige Käferausbeute in Alkohol, ½ Liter-Flasche, kleinere Tiere gebe en bloc um 15 M.
Michael Lévolt, Förster,
Jácz, comitat Nyitra, Ungarn.

Für Fürstliche
Privatslg. kaufe: Urkunden, Bücher, Kupferstiche, Gemälde, Antiquitäten, Waffen, Münzen, Orden, Marken etc.
G. Pfanneberg, Hlg. der Zeitschrift für Sammler, Göttingen.

Beabsichtige auf einer 2-jährigen Reise nach Zentralamerika zur Lieferung von Insekten, Mineralien etc. gegen mässige Vergütung mit Sammlern sofort in Verbindung zu treten. *C. Schacke*, Bergingenieur, Frankfurt a. M., Heinrichstrasse.

☞ Suche Exoten II a und biete I a Sm. quercus, matronula etc., bes. Noctuen.
O. Werner, Wien VII/3, Peyerlgasse 26.

Suche zu kaufen:
Hoffmann's Raupenwerke,
II. Aufl.
Jar. Tykac, Pilsen, Skodagasse 10.

Neu! Elektr. Köderlampe. Neu!
Infolge der vielen Anfragen, betr. Akkumulatoren für Köderlampen, gebe ich hiermit bekannt, dass ich den Akkumulator zu 7½ Volt für **10 M.**, zu 4½ Volt für **7,50 M.** ab hier liefere. Brenndauer 8—10 Stunden. Das Laden kann an jeder elektrischen Ladestation vorgenommen werden.
Bruno Anke, Elektr. Manufaktur,
Thiemendorf b. Oederan in Sachsen.

Für Redaktion: P. Hoffmann, Guben. Selbstverlag des Internat. Entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 33.

Etabliert 1878. Etabliert 1878.

Liefert als Spezialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls — — bei soliden Preisen. — — Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass. Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturwissenschaftliches Institut

Louis Buchhold

München, Gernerstr. 10.

An- und Verkauf von naturwissenschaftlichen Objecten.

Insektensammelkasten,

Schränke, sowie sämtl. **Gebrauchsartikel** zum Sammeln und zur Präparation in anerkannt bester Ausführung bei billigen Preisen empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld.

Spezialfabrikation von Insektenkasten und Lehrmittel.

Illustr. Preisliste gratis.

Meine Insekten-Glaskästen

sowie meine Dublettenkästen und Spannbretter finden allgemeine Verbreitung. Stetig steigender Umsatz! Preise unerreicht billig. Preislisten umsonst und portofrei. *Martin Brauner,*
Zabrze (Oberschlesien).

Sehr klein! Sehr deutlich! Sehr schön! — A. Richter Stettin 1904. Auf Vorrat gedruckt! — Der Preis von 12 Mk. bezieht sich nur auf diese Etikettengrössen. — A. sylvata. A. Richter Stettin 1904. Artbez. eingedruckt! — Fort mit den geschriebenen Etiketten!

500 Typen in vorlieg. Schriftgr. Compl. Druckapparat für Fundort-Etiketten 12 Mk. ex. Porto. — Gegen Nachnahme zu beziehen durch Franz Riedinger, Graveur Frankfurt a. M., Lulsenstr. 54.

Mitglieder erhalten das Sammlungs-Verzeichnis nebst Raupen- u. Schmetterlings-Kalender von *A. Koch* gegen Einsendung von nur 2 M., (einschl. Auszug 2,40 M.) vom Verfaser, Potsdam, Augustastr. 41. Dasselbe enthält auf 14 und 92 Seiten Folio Schreibpapier, neben allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objekte, alles Wissenswerte über Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings, Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe u. s. w. Ueber nähere Einrichtung, Urteile etc. siehe Inserat im Mitglieder-Verzeichnis.

100 Prachtsachen aus Tonkin und Annam

darunter schöne Papilio und feine Charaxes, 30 bis 40 Arten, nur 12,50 M.; dieselbe Lepidopteren-Centurie mit Stichopthalma tonkiniana 15 M.

Doppel-Centurie „Weltreise"

darunter O. brookeana, herrliche Papilios, Morpho, Attacus atlas, Charaxes, Sphingiden, kurzum eine Serie hervorragender Arten, nur 30 M., Wert der 10fache. Diese Serie eignet sich vorzüglich für den Wiederverkauf.

Neuheit! „Siam"-Centurie Neuheit!

Von Siam sind vor meiner Reise niemals Schmetterlinge auf den Markt gekommen. Selbst der verwöhnteste Sammler wird deshalb in meiner Centurie prachtvolle Seltenheiten, die neu für seine Kollektion sind, finden. 100 Stück inkl. P. mahadeva und pitmani, die allein einen Katalogswert von 80,00 M. haben, neue Euploeen, Pieriden und andere feine Papilio 25 M. Dieselbe Centurie ohne P. mahadeva und pitmani 15 M.

Das Schönste an Coleopteren bietet eine Centurie aus Tonkin

darunter der neue Neolucanus opacus, prächtige glänzende Ruteliden, Riesen-Melolonthiden, metallisch funkelnde Tenebrioniden, fast nur neue Arten, welche sonst nirgend vorkommen, 12,50 Mark.

Libellen, Laternenträger, Gespenst-Heuschrecken, Mantiden, bizarre Orthopteren und Vogel-Spinnen stets vorrätig.

Aus der grossen Reihe von Anerkennungen hier wieder einige Auszüge:

Für die prächtigen Tiere besten Dank! Bin ausserordentlich zufrieden!
Victor Stiller, Agram.

Mit der Sendung der zwei Centurien sehr zufrieden gestellt, ersuche ich Euer Wohlgeboren, mir noch eine Centurie Coleopteren aus Ost-Afrika zu 12,50 M. einzusenden. *L.* in M.

Sowohl die Centurie Käfer, die recht gut hier angekommen ist, als die Schmetterlinge haben grossen Gefalllen gefunden und Sie damit unsere Verlosung wesentlich verschönert. Amtmann *K.* in U.

Hans Fruhstorfer, Berlin NW., Turmstrasse 37.

Küster, Käfer.

Mitte März erscheint und ist durch jede Buchhandlung, wie auch direkt von uns zu beziehen

Heft 41 von „Die Käfer Europas",

von Dr. *H. C. Küster* und Dr. *G. Kraatz*, fortgesetzt von *J. Schilsky*,

100 Arten in Beschreibung auf einzelnen Blättern enthaltend. In Futteral oder, von Heft 30 ab, auch broschiert, *3 Mark.*

In diesem neuen Hefte kommen die *Mylabriden (= Bruchidae olim)* als abgeschlossene Monographie zur Bearbeitung, welche, wie immer, von Seiten des Autors mit scharf ausgearbeiteter analytischer Tabelle versehen ist. Um diese fertige Gruppe, welche mit den Rüsslern direkt verwandt ist, nicht zu zerreissen, wurde der Schluss der Apioniden im Interesse der Käufer auf Heft 42 verlegt. Wir glauben, dass auch dieses Heft den Coleopterologen eine willkommene Neuheit sein dürfte, werden doch gerade diese Samenkäferchen ihrer leichten Zucht wegen gerne gesammelt.

Im Nachbezug aufgegebener Fortsetzungen oder der vollständigen Hefte 1—40 kommen wir den Herren Entomologen durch billigere Preisstellung gerne entgegen, wie wir auch jedes beliebige Heft einzeln abgeben.

Verlagsbuchhandlung Bauer & Raspe, Nürnberg.

Torfplatten.

Eigenes, anerkannt *vorzüglichstes* Fabrikat. Meine durch *exakt arbeitende Maschinen (eigener elektrischer Kraftbetrieb)* hergestellten Torfplatten übertreffen selbstverständlich die *minderwertige Handarbeit.* Der stets *wachsende Absatz meines Fabrikates*, der denjenigen meiner Konkurrenten *weit übertrifft*, die grosse Anzahl der fortlaufend eintreffenden Anerkennungen erster Entomologen, Museen und entomologischen Vereinigungen ist die beste Bürgschaft für die Güte meiner Ware.

Bei Aufträgen im Werte von 20 M. an auf nachstehende Grössen 10% Rabatt.

Ich empfehle für bessere Insektenkasten **Torfplatten:**

28 cm lang, 13 cm breit, 1¼ cm stark, 60 Platten = 1 Postpack. mit Verpack. Mk. 3,40
26 „ „ 12 „ „ 1¼ „ „ 75 „ = 1 „ „ „ „ 3,40
30 „ „ 10 „ „ 1¼ „ „ 80 „ = 1 „ „ „ „ 3,40
28 „ „ 13 „ „ 1 „ „ 70 „ = 1 „ „ „ „ 3,40
26 „ „ 12 „ „ 1 „ „ 90 „ = 1 „ „ „ „ 3,60
30 „ „ 10 „ „ 1 „ „ 100 „ = 1 „ „ „ „ 3,70

Torfplatten, II. Qual., glatte, vollkantige, nur wirklich brauchbare Ware:

26 cm lang, 10 cm breit, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 2,30
24 „ „ 8 „ „ 100 „ „ „ . . . . . „ 1,80

Ausschussplatten, aus sämtlichen Sorten gemischt, doch immer in gleicher Stärke, 100 Platten mit Verpackung . . . . . „ 1,30

Torfstreifen für Tagfalterkasten, Spannbretter u. s w., ½—1½ cm breit, 28 cm lang, 100 Stück . . . . . „ 0,80

Leisten mit Torfauflage für Tagfalterkasten. Wer sich bisher über die harten Korkleisten gründlich geärgert hat, wird diese Neuerung freudig begrüssen. Jede Grösse wird auf Wunsch angefertigt. 40 cm lang, p. Stck. „ 0,15

Torfklötze zum Käferspannen, festes, dabei weiches Material, per Stück „ 0,10

Torfziegel, zum Schneiden von Vogelkörpern 26—35 cm lang, 11—14 cm breit, 5—8 cm stark, nur reines, festes Material, 100 Stück . . . „ 5,—

Spannbretter, eigenes Fabrikat, 50 Pf. bis 1 M.

Insektennadeln, beste, weise, p. 1000 St. 1,75, dto beste schwarze p. 1000 St. 2 M. *Klägers Pat.-Nadeln, Idealnadeln, Nickelnadeln* u. s. w.

Netzbügel für Schmetterlinge, Käfer- und Wasserinsektenfang, *Aufklebeblättchen, lithographierte Etiketten, Insektenkasten, Tötungsgläser* in 5 verschiedenen Grössen u. s. w. u. s. w.

Jeder Auftrag wird umgehend erledigt, jede nicht passende Ware wird gegen Erstattung der gehabten Kosten zurückgenommen.

Man verlange meine ausführliche Preisliste. **H. Kreye,** Hannover.

Internation. Entomolog. Verein.

Permanent. Tauschverkehr

in

Macro-Lepidopteren des palaearkt. Gebiets.

Doublettenliste der Tauschstelle Cöln a. Rhein.

Rhopalocera.

Papilio podalirius, v. feisthamelii, ab. zanclaeus, alexanor, machaon, do. ex Asia cent., v. sphyrus, hospiton e l.
Thais cerisyi, v. deyrollei e l., ab. obscur., polyxena, v. pallidior, v. cassandra, rumina, medesicaste.
Ismene helios, do. v. maxima.
Doritis apollinus e l., do. ab. rubra e l., do. e Palaestina, ex Amasia.
Parnassius apollo v. hesebolus, delius, discobolus, v. insignis, v. romanovi, honrathi, clarius, apollonius, v. alpinus, v. maxima, delphius, v. infernalis, v. staudingeri, charlt. v. princeps, simonius, mnemosyne, v. nubilosus, v. gigantea, ab. melaina, stubbendorfii.
Aporia crataegi, hippia.
Pieris melete, brassicae, mesentina, tadjika, rapae, napi, v. napaeae, ab. bryoniae, do. ab. flavescens, ochsenheimeri, callidice, do. ex Turcestan, leucodice, v. altensis, daplidice, v. bellidice, do. ex Asia cent., chloridice.
Anthocharis belia, v. ausonia, v. simplonia, cardamines, v. turritis, gruneri, eupheno (douei), euphenoides, pyrothoë.
Zegris eupheme, v. meridionalis, fausti.
Leucophasia sinapis, do. ex Asia cent., v. lathyri, v. diniensis, ab. erysimi, duponchelii.
Idmais fausta.
Colias wiskotti, v. sagina, christophi, palaeno, v. europome, v. lapponica e Fennia sept., ab. werdandi HS., cocandica, phicomone, sagartia, hyale, v. sareptensis, crate, do. e Asia centr., v. parva, ab. pallida, ab. helichta, chrysotheme, do. aberratio, thisoa, cogene, myrmidone, edusa, romanovi sup., pamiri, aurorina, v. libanotica.
Rhodocera rhamni, farinosa, cleopatra, cleobule.
Thecla betulae, spini e l., w-album, pruni, ilicis, ab. cerri, v. esculi, acaciae, quercus, ab. bellis, rubi.
Thestor ballus, mauritanicus.
Polyommatus virgaureae, v. miegii, v. zermattensis, ochimus, solskyi sup., caspius, sarthus, phoenicurus, thersamon, rutilus e l. sup., hippothoë (chrys.), v. eurybia, alciphron, v. gordius, dorilis (circe), v. subalpina, phlaeas, v. eleus, amphidomas (helle).
Lycaena boetica, telicanus, balcanica, teophrastus, gamra, argiades (amynt.), ab. coretas, v. polysperchon, trochylus, aegon, argus, ab. argulus, v. aegidion, do. e Alp. Teriol, v. hypochiona, cleobis, hyrcana, optilete, v. cyparissus, e Fennia sept., loewii, zephyrus, v. lycidas, pylaon, eurypilus, orion (battus) e l., do. ab. unicolor, baton (hylas), v. panoptes, tengstroemi, v. maxima sup., pretiosa, pheretes, pheretiades, orbitulus, v. pyrenaica, v. aquilo, v. dardanus, astarche (agestis), do. e Turcestan, v. aestiva, transit. ad. alloum, ab. allous, v. artaxerxes, anteros. eros, v. eriodes, candalus, icarus, ab. icarinus, ab. ex hybernia, superb., eumedon (chiron), amanda, escheri (agestor), bellargus (adonis), v. punctigera, ab. ceronus, coridon, ab. syngrapha, v. corydonius, v. caucasica, hylas (dorylas), meleager (daphn.) ab. steevenii, admetus, v. ripartii, dolus, menalcas, damon, v. iphigenia, v. actis, poseidon, v. caerulea, erschoffi, donzelii, argiolus, sebrus, minima (alsus), v. lorquinii, persephatta, semiargus (acis), v. bellis, coelestina, cyllarus, v. aeruginosa, melanops, alcon, euphemus, arion, v. obscura, arcas, bavius eversm.
Nemeobius lucina.
Libythea celtis.
Charaxes jasius e l.
Apatura iris, ab. jole, ilia, ab. clytie.
Limenitis populi, ab. tremulae, lepechini Ersch, camilla sup., sibilla.
Neptis lucilla, v. ludmilla, aceris.
Vanessa levana, ab. porima, v. prorsa, egea, c-album, polychloros, ab. trans. testudo, ab. testudo, ab. dixeyi, l-album, urticae, ab. ichnusoides trans., ab. ichnusoides, ab. nigrata, v. turcica, io, ab. antigone trans., ab. antigone, iokaste, ab. fischeri, atalanta, ab. merrifieldii, ab. clymene, callirhoë, v. vulcania Tenrf., cardui, antiopa, ab. epione, ab. arthemis, ab. hygiaea tr., ab. hygiaea.
Melitaea cynthia, iduna, maturna, v. wolfensbergeri, aurinia (artemis), v. merope, v. provincialis, v. iberica Obth., desfontainii God., baetica Rbr., cinxia, arduinna vera, v. rhodopensis, phoebe, v. aetherea, v. occitanica, aetheri bon sp., sibina, trivia, v. fascelis, didyma, v. alpina, v. ala, v. meridionalis, v. neera, v. turanica, v. persea, v. saxatilis, acraeina sp. sup., fergana, dictynna, athalia, v. magna, minerva (solona), v. pallas, aurelia, v. rhaetica, parthenie, v. varia, asteroida, asteria.
Argynnis aphirape, v. ossianus, do. e Fennia sept., v. triclaris, selene, euphrosyne, v. fingal, do. e Fennia sept., pales, isis v. generator, ab. napaea, v. lapponica, v. arsilache, do. v. obsc. fasc. ex Herc. mont., e Fennia sept., pol., freija, do. ex Fenn. sep., do. IIa, dia, amathusia, frigga, do. e Fennia sept., do. IIa, thore, daphne, ino, hecate, v. alaica, lathonia, do. ex Asia cent., aglaja, do. e Asia cent., niobe, ab. eris, adippe, ab. cleodoxa, v. chlorodippe, laodice, paphia, ab. valesina, pandora, do. e As. cent.
Melanargia galathea, ab. leucomelas, v. procida, lachesis, titea, v. teneates, halimede, larissa, v. herta, japygia, v. cleanthe, v. caucasica, v. suwarovius, parce sup., v. lucida, syllius (psyche), pherusa, ab. plesaura, arge, ines.
Erebia epiphron, melampus, ab. nelamus, eriphyle sup., arete, thuranica, do. v. mac. confl., mnestra, pharte, mantho (pyrrha), ab. bubastis, v. caecilia, v. pyrrhula, ceto, medusa, v. hippomedusa, oeme, v. spodia sup., alexandra, stygne, nerine, v. stelviana, v. morula, evias, hades IIa, melas, jordana sup., marasandica sup., glacialis, v. alecto, ab. pluto, scipio, epistygne, afra, v. dalmata, do. e transbaicalia, lappona (manto), radians, calmucca, tyndarus, v. dromus, v. ottomana, v. hispana, gorge, v. triopes, v. gorgone, goante, pronoë, v. pitho, neoridas, aethiops, v. leucotaenia, v. melusina, ligea, v. adyte, do. e Fennia sept., euryale, ab. ocellaris, v. euryaloides IIa, embla, do. e Fennia sept., disa.
Oeneis jutta sup., v. magna Gr., aello, do. var. e Transbaic.
Satyrus hermione, alcyone, circe (proserp.), v. magna, briseis, ab. pirata, v. Fergana Stgr., heydenreichi, anthe, autonoë, semele, v. aristaeus, bischoffi sup., kaufmanni Ersch., do. IIa, mniszechii, alpina, anthelea, v. amalthea, hippolyte, geyeri, neomiris, regeli, regulus (abram.), josephi, v. dissoluta sup., arethusa, statilinus (fauna), v. allionia, fatua, fidia, stulta sup., dryas (phaedra), v. sibirica, actaea,

cordula, v. cordulina, v. bryce, v. parthica.
Pararge roxelana, eversmanni sup., climene, maera, v. adrasta, hiera, do. ex Fennia, menava, megaera, v. tigelius, v. lyssa, aegeria (meone), v. egerides, achine (dejanira).
Epinephele dysdora, narica p., haberhaueri, kirghisica, amardaea, naubidensis, hilaris (pulchella), lycaon, v. turanica, janira, v. hispulla, janiroides, ida, tithonus, pasiphae, hyperantus, ab. arete p.
Coenonympha oedippus, hero, v. perseis, nolckeni sup., leander, iphis, arcanica, satyrion, arcanoides, corinna, dorus, pamphilus, v. lyllus, tiphon (davus), v. philoxenus, v. isis, sunbecca, mongolica.
Triphysa phryne.
Spilothyrus alceae, altheae sup., lavatherae.
Syrichthus proteus, sidae, autonia, carthami, v. moeschleri, alveus, v. fritillum, do. ex Asia cent., speyeri, serratulae, cacaliae, andromedae, centaureae, do. e Fennia sept., malvae (alveolus), ab. taras, alpina, phlomidis, orbifer, sao.
Nisoniades tages.
Hesperia thaumas linea), lineola, acteon, sylvanus, comma.
Cyclopides morpheus (sterop.).
Carterocephalus palaemon (panisc.), silvius.

Sphinges.

Acherontia atropos.
Kentrochrysalis streckeri e l.
Sphinx convolvuli, ligustri, pinastri.
Deilephila vespertllio, hippophaës, zygophylli, galii, do. ex Asia cent., tithymali e l., euphorbiae, ab. paralias, dahlii sup., livornica, alecto, elpenor, porcellus, nerii e l.
Smerinthus tiliae, ab. ulmi, quercus, kindermanni, ocellata, argus, hibr. hybridus, hibr. metis, populi.
Pterogon proserpina (oenoth.).
Macroglossa stellatarum, croatica, bombiliformis, fuciformis.
Trochilium apiforme, crabonif. (embec.), melanoceph. (laph.).
Sciapteron tabaniforme.
Sesia spheciformis, cephiformis, tipuliformis, conopiformis, asiliform. (cynipif.), culiciformis, formiciformis, empiformis, stelidiformis, leucomelaena, affinis, chalcidiformis, chrysidiformis.
Bembecia hylaeiformis.
Thyris fenestrella, diaphana.
Heterogynis penella, paradoxa.
Chalcosia caudata p
Aglaope infausta.
Ino ampelophaga, pruni, chloros, v. sepium, tenuicornis, globulariae, budensis, statices, v. heydenreichii p., geryon, v. chrysocephala.
Zygaena erythrus, smirnovi, pilosellae (minos), v. nubigena, v. sareptensis, brizae, zuleima sup., scabiosae, do. v. freyeri, sarpedon, v. balearica, favonia (cedri), punctum, armena, achilleae, ab. viciae, cynarae, anthyllidis, exulans, corsica, meliloti, charon, v. cingulata, trifolii, v. confluens, ab. orobi, v. dubia, lonicerae, stoechadis, seriziati e l., filipendulae, v. ochsenheimeri, ab. cytisi, angelicae, transalpina, v. astragali (hip.), dorycnii, ephialtes, ab. medusa, ab. coronillae, ab. trigonellae, v. trans. ad peuc., v. peucedani, ab. athamanthae, lavandulae, rhadamanthus, ab. cingulata, oxytropis, graslini, scovitzii (sogd.), manlia, truchmena sup., ganymedes, sedi, laeta, algira, baetica, hilaris, fausta, carniolica, ab. diniensis, ab. hedysari, v. berolinensis, v. amasina, ab. wiedemanni, occitanica, ab. albicans, iberica.
Syntomi phegea, caspica, bactriana, cocandica.
Naclia ancilla, punctata.

Bombyces.

Sarrothripa undulana, ab. dilutana, v. degenerana, ab. punctana, ab. ramosana.
Earias vernana, clorana.
Hylophila prasinana, bicolonara.
Xestula (Euxest.) miraculosa.
Nola cucullatella, strigula, cicatricalis, confusalis, chlamitulalis, subchlamydula, albula, centonalis.
Nudaria senex, mundana, murina.
Calligenia rosea (miniata).
Setina flava, irrorella, v. andereggii, v. riffelensis, v. freyeri, roscida, v. melanomos, kuhlweinii, ab. alpestris, aurita, v. ramosa, v. sagittata, mesomella.
Lithosia muscerda, griseola, gigantea, deplana, lurideola, complana, caniola, unita, v. palleola, v. arideola, lutarella, do. obscurior, sororcula.
Gnophria quadra, rubricollis.
Emydia striata (gram.), ab. melanoptera, cribrum, v. punctigera, v. candida, v. chrysocephala.
Deiopeia pulchella.
Euchelia jacobaeae.
Nemeophila russula, metelkana, plantaginis, ab. hospita, ab. matronalis sup.
Callimorpha dominula, v. rossica pass., v. persona sup., do. aberrat. sup., v. italica sup., hera.
Pleretes matronula.
Arctia caja, flavia sup., villica, ab. angelica, v. konewkai, purpurata, hebe, aulica, do. ab., maculosa, simplonica, casta, cervini, v. hnateki, quenseli e l., spectabilis.
Euprepia pudica.
Ocnogyna corsica, v. sardoa, baetica, parasita.
Spilosoma fuliginosa, v. borealis vera, do. ex Fenn. sep., v. fervida, luctifera, luctuosa sup., sordida, mendica, lubricipeda, hybr. lubricipeda u. zatima, zatima e l., v. intermedia, menthastri, urticae.
Dionychopus niveus.
Hepialus humuli, sylvinus, velleda, do. v. ex herc. mont., lupulinus, hecta.
Cossus cossus (ligniperda).
Zeuzera pirina (aesculi).
Phragmatoecia castanea (arund.).
Endagria ululа (pantherina).
Heterogenea limacod. (testudo.), asella.
Neaera hilaris.
Miresa flavescens.
Psyche unicolor (gram.), vilosella, lutea, viciella, stettinensis, turatii, apiformis, graslinella, opacella, zelleri, muscella, plumifera, plumistrella, tenella, hirsutella.
Epichnopteryx bombycella, undulella, pulla.
Fumea pectinella, nudella, intermediella, betulina, sepium.
Pentophora morio.
Orgyia gonostigma, antiqua, ericae, intermedia, dubia, v. turcica.
Dasychira confusa, selenitica, fascelina, abietes e l, pudibunda.
Laelia coenosa.
Laria l-nigrum.
Leucoma salicis.
Porthesia chrysorrhoea, similis (auriflua), kargalika sup.
Psilura monacha, transitus ad. erem., eremita vera.
Ocneria dispar, detrita.
Bombyx crataegi, populi, franconica, alpicola, castrensis, neustria, lanestris, catax (everia), trifolii, v. medicaginis, quercus, v. alpina, Frey, ab. spartii, rubi, morio.
Crateronyx taraxaci, dumi.
Lasiocampa potatoria, pruni, do. Gen. IIa, quercifolia, ab. alnifolia, populifolia, v. aestiva, tremulifolia, ilicifolia, lunigera sup., pini, ab. prunnea, v. montana, fasciatella (bomb.), otus sup., do. sehr gross.
Megasoma repanda.
Endromis versicolora.
Saturnia pyri, do. gross, schenckii, spini, pavonia, caecigena e l., do. II. Qual.
Aglia tau, ab. ferenigra, ab. lugens sup., do. nigerrima, do. ab. melaina e l. sup.
Drepana falcataria, curvatula, lacertinaria, ab. scincula, harpagula (sicula), binaria (hamula), cultraria (unguic.).
Cilix glaucata.
Harpyia bicuspis e l. sup., bifida, furcula, erminea, vinula.
Stauropus fagi.
Uropus ulmi.
Hybocampa milhauseri.
Notodonta tremula (dictaea), dictaeoides, ziczac, tritophus, trepida, torva, dromedarius, chaonia, querna, trimacula, dodonaea, bicoloria, argentina.
Lophopteryx carmelita, camelina, ab. giraffina, cuculla.
Pterostoma palpina.
Drynobia melagona, velitaris.
Gluphisia crenata.
Ptilophora plumigera.
Cnethocampa solitaria, processionea, pityocampa.
Phalera bucephala, bucephaloides.
Pygaera anastomosis, curtula, anachoreta, pigra (reclusa).
Rhegmatophila alpina e Gallia.
Gonophora derasa.
Thyatira batis.
Cymatophora octogesima, or, do. v. ex Scotia Ins. Lewis, duplaris, fluctuosa.
Asphalia ruficollia, diluta, flavicornis, ridens.

Noctuae.

Diloba caeruleocephala.
Simyra dentinosa, nervosa.
Arsilonche albovenosa.
Eogene contaminei.
Clidia geographica
Demas coryli.
Acronycta leporina, v. bradyporina, aceris, megacephala, alni sup., strigosa, tridens, psi, cuspis, v. obscurior, menyanthidis, auricoma, do. v. e. Fennia sep., abscondita, euphorbiae, v. montivaga, v. myricae, rumicis, ligustri.
Bryophila raptricula, do. ex Ross. mer., fraudatricula, receptricula, v. ereptricula, algae, muralis (glandif.), v. par., perla.
Moma orion.
Diphthera ludifica.
Panthea coenobita.
Agrotis strigula, do. ex Ins. Hethl., molothina, signum, subcaerulea, janthina, linogrisea, fimbria, interjecta, sobrina, augur, senna, obscura, pronuba, ab. innuba, comes (orbona) castanea, v. neglecta, do. v. Ins. Lewis, hyperborea, do. ex Fenn. sep., v. alpina e l., collina e l., agathina, do. v. Ins. Lewis, triangulum, baja, speciosa, v. arctica, do. e Fenn. sept., candelarum, c-nigrum, ditrapezium (trist.), stigmatica, pachnobides, xanthographa, v. cohaesa, v. meridionalis, v. Ins. Lewis, umbrosa, rubi (bella), florida, dahlii, brunnea, festiva, conflua, do. e Fennia sept., do. varietates, v. thulei varitates, depuncta, glareosa, do. var. obsc. Ins. Hethland, margaritacea, elegans, multangula, cuprea, ocellina, alpestris, plecta, leucogaster, mussiva, flammatra, candelisequa (sagit.), simulans, lucernea, helvetina sup., lucipeta, fugax, putris, signifera, forci-

Praeparierte Raupen.

Chenilles préparées. Prepared Larvae.

Pap. podalirius.
Thais polyxena,
Parn. apollo,
Apor. crataegi,
Pier. brassicae, rapae, napi,
Rhod. rhamni,
Thecla betulae,
Lim. populi, sibylla,
Van. levana, prorsa, polychloros, urticae, io, antiopa,
Melit. maturna,
Sphinx ligustri, pinastri,
Deil. euphorbiae, do. klein, elpenor, do. grün, porcellus,
Sm. tiliae, ocellata, populi,
Macr. stellatarum,
Troch. apiforme,
Sesia culiciformis,
Bemb. hylaeiformis,
Zyg. trifolii, filipendulae,
Synt. phegea,
Ear. clorana,
Lith. lurideola,
Gnoph. quadra, rubricollis,
Euch. jacobaeae,
Call. dominula, hera,
Arctia caja, flavia, villica, purpurata, hebe, aulica,
Spil. fuliginosa, luctifera, luctuosa, lubricipeda, zatima, menthastri,
Hep. humuli,
Coss. cossus, do. klein,
Het. limacodes
Psyche ecksteini,
Epich. pulla,
Org. gonostigma, antiqua,
Das. selenitica, fascelina, do. klein abietis, pudibunda gelb, pudibunda braun,
Leuc. salicis,
Porth. chrysorrhoea, similis,
Psil. monacha,
Ocn. dispar,
Bomb. castrensis, neustria, lanestris, catax, trifolii, quercus, do. klein, rubi, do. klein, mori,
Cerat. taraxaci,
Las. potatoria, quercifolia, ilicifolia, do. klein, pini,
End. versicolora,
Sat. spini, pavonia, do. klein,
Aglia tau, do. klein, do. aus dem Ei,
Drep. falcataria, harpagula, binaria.
Harp. vinula, do. klein,
Notodont. tremula, ziczac, trepida, dromedcrius, bicoloria,
Loph. camelina grün, do rot.
Phal. bucephala,
Pyg. anachoreta, pigra,
Gon. derasa,
Cym. or,
Dil. caeruleocephala,
Dem. coryli,
Acr. aceris, tridens, psi, auricoma, euphorbiae, rumicis,
Bry. perla,
Mom. orion,
Panth. coenobita,
Agrot. fimbria, augur, pronuba, collina mit Puppenhülse. triangulum, baja, c-nigrum, stigmatica, xanthographa, brunnea, plecta, signifera, prasina.
Mam. nebulosa, pisi, brassicae, persicariae grün und braun, oleracea,
Dianth. capsincola, cucubali,
Epis. dentimacula,
Dich. convergens,
Had. rurea, gemina.
Naen. typica,
Non. cannae, arundinis,
Leuc. conigera, turca,
Mith. imbecilla,
Rus. tenebrosa,
Taen. incerta,
Cal. affinis,
Orth. circellaris,
Xanth. flavago, fulvago,
Orrh. fragrariae,
Cleoph. antirrhinii,
Cuc. prennathis, verbasci, asteris, lactucae, artemisiae, argentea,
Plus. triplasia, tripartia,
Anarta myrtilli,
Thalp. rosea,
Zanc. tarsicrinalis,
Geom. papilionaria,
Acid. pallidata, caricaria,
Zon. pendularia, porata, punctaria,
Abr. grossulariata,
Eug. autumnaria,
Sel. bilunaria,
Rum. luteolata,
Mac. notata,
Hyb. defoliaria,
Bist pomonarius, hirtarius,
Amph. betularius,
Boarm. crepuscularia,
Bup. piniarius,
Hal. wauaria,
Lob. sabinata, sertata,
Cheim. brumata,
Scot. vetulata,
Lygr. prunata,
Cid. fluctuata. quadrifasciaria, ferrugata alchemillata, comitata,
Eup. oblongata, alliaria, satyrata, vulgata, gossensiata, absinthiata, pimpinellata,
Botys. polygonalis,
Pion forficalis,
Tort. sorbiana,
Ret. resinella.

Gegen bar werden Falter Ia Qualität zu 50 %, secunda zu 25% der Staudinger Preisliste abgegeben.

Centurien von Faltern und präp. Raupen, Ia Qualität, nach Vereinbarung billigst.

Allen Anfragen über Tauschbestimmungen u. s. w. bitte ich Rückporto anzufügen.

August Werner, Apotheker,

Cöln a. Rhein, Hunnenrücken 33.

Druck von H. Scholz in Guben.

pula, latens, grisescens, birivia, decora, cos, simplonia, cinerea, puta, ab. lignosa, exclamationis, ripae, weissenbornii, cursoria, do. varietates ex Anglia, Scotia et Hybernia, ab. obscura, v. sagitta, do. ex Ins. Hethl., do. ex Ins. Lewis, nigricans, do. ex Anglia, tritici, do. varietates ex Anglia, Scotia et Hybernia, v. eruta, v. aquilina, vitta, obelisca, ab. ruris, conspicua, saucia, ab. margaritosa, trux, segetum, v. obscura, ypsilon, corticea, crassa, vestigialis gross, do. v. ex Angl. et Hyb., praecox, prasina (herbida), occulta, v. nigra.

Neuronia popularis, cespitis.

Mamestra leucophaea, serratilinea e l., advena, tincta, nebulosa, contigua, thalassina, dissimilis (suasa), v. varians Stg., pisi, do. v. e Fennia sept., brassicae, leineri e l., v. pomerana, persicariae, ab. unicolor, albicolon, aliena, oleracea, genistae, glauca, do. ex Fenn. sep., dentina, v. latenai, do. ex Fenn. sep., marmorosa, v. microdon, trifolii (chenop), reticulata, chrysozona (dysod.), serena, cappa.

Dianthoecia luteago sup., proxima, caesia, do. IIa, nana (consp.), albimacula, compta, capsincola, cucubali, carpophaga, capsophila, irregularis.

Phoebophilus amoenus, khorgossi.

Episema glaucina, ab. tersina, ab. dentimacula, ab. hispana, ab. unicolor, scoriacea.

Ulochlaena hirta

Aporophyla lutulenta, do. v. ex Hybernia sup., luneburgensis, nigra e l., australis, v. pascuea e l.

Ammoconia caecimacula.

Epunda lichinea.

Polia serpentina e l., polymita, flavicincta, rufocincta, xanthomista, v. nigrocincta, venusta, canescens, v. asphodeli, suda, chi.

Thecophora fovea e l.

Dryobota furva (occlusa), roboris, saportae, v. suberis, protea, torrida

Dichonia convergens, aeruginea, aprilina.

Chariptera viridana (culta).

Miselia oxyacanthae, bimaculosa.

Valeria jaspidea, oleagina.

Isochlora viridis IIa.

Apamea testacea, nickerlii.

Luperina haworthii, matura, virens sup., v. immaculata, chenopodiphago, pexa, Strg.

Hadena amica, porphyrea (satura), funerea e Germ. e l., adusta, do. ex Ins. Hthl., v. baltica, v. septentrionalis ex Fenn. s., solieri, ochroleuca, zeta p. pernix, maillardi, gemmea sup. e l., do. älter, rubrirena, arctica, furva, abjecta, do. IIa, lateritia, expallescens, monoglypha, do. var. obscur., lithoxylea, sublustris, sordida (infesta), basilinea, rurea, ab. alopecurus, scolopacina, hepatica, gemina, ab. remissa, unanimis, didyma, ab. nictitans, ab. leucostigma, pabulatricula, ophiogramma, do. v. obscurior, literosa, v. onychina, strigilis, ab. latruncula, ab. aethiops, fasciuncula, bicoloria, furuncula, v. insulicola.

Dipterygia scabriuscula.

Hyppa rectilinea sup., do. e Fennia sept.

Hadula insolita.

Rhizogramma detersa (petroriza).

Cloantha hyperici, polydon (persp.), radiosa.

Eriopus purpureofasciata, latreillei.

Polyphaenis sericasta (prosp.).

Trachea atriplicis.

Trigonophora flammea (empyr.).

Euplexia lucipara.

Habryntis scita sup. e l.

Brotolomia meticulosa.

Mania maura sup.

Naenia typica.

Helotropha leucostigma, ab. fibrosa

Jaspidea celsia e l. sup.

Hydroecia nictitans, ab. erythrostigma, v. lucens, micacea, xanthenes.

Gortyna ochracea (flavag.).

Nonagria nexa, cannae, sparganii, arundinis (typh.), ab. fraterna, geminipuncta, ab. nigricans, ab. guttans, dissoluta var. arundineta.

Coenobia rufa.

Senta maritima (ulvae), ab. bipunctata.

Mycteroplus puniceago.

Tapinostola musculosa, do. IIa, fluxa, fulva, hellmanni, ab. saturata, bondii, elymi.

Sesamia nonagrioides, cretica.

Calamia lutosa, phragmitidis, ab. rufescens.

Meliana flammea.

Leucania impudens, impura, pallens, ab. ectypa, obsoleta, straminea, hispanica, scirpi, putrescens e l., comma, conigera, vitellina, littoralis, l-album, congrua e l., albipuncta, lythargyrea, v. argyritis, turca.

Mithymna imbecilla e l.

Grammesia trigrammica.

Stilbia anomala e l.

Caradrina exigua e l, morpheus, quadripunct. (cub.), ab. trans. ad Congestam, congesta, selini, infusca, kadenii, terrea, pulmonaris, respersa e l., alsines, ambigua, taraxaci, lenta, pallustris, arcuosa.

Acosmetia caliginosa.

Rusina tenebrosa.

Amphipyra tragopoginis, livida sup., pyramidea, effusa sup., perflua, cinnamomea.

Perigrapha cincta (J. cinct.).

Taeniocampa gothica, miniosa, pulverulenta (crud.), populeti, stabilis, gracilis, incerta, ab. fuscata, opima, munda, ab. immaculata.

Panolis piniperda.

Pachnobia leucographa, rubricosa.

Mesogona oxalina, acetosellae.

Dicycla oo, ab. renago.

Calymnia pyralina, diffinis, affinis, trapezina.

Cosmia paleacea, abluta, ab. glaucula.

Dyschorista suspecta, ab. iners e l., fissipuncta, do v. ex Ross. mer.

Plastenis retusa, subtusa.

Cirroedia ambusta.

Cleoceris viminalis, v. obscura.

Anchocelis lunosa.

Orthosia ruticilla, lota, macilenta, circellaris, helvola (rufina), pistacina, ab. canaria, ab. serina, v. rubetra, nitida, humilis e l., kindermannii sup., litura.

Xanthia citrago, sulphurago, aurago, ab. fucata, flavago (silago), fulvago (cerago), ab. flavescens, gilvago, ab. pallago, ocellaris.

Hoporina croceago.

Orrhodia fragariae (serotina), erythrocephala, ab. glabra, vau-punct. (silene), vaccinii, ab. spadicea, ab. mixta, ligula, polita, rubiginea, ab. unicolor.

Scopelosoma satellitia.

Scoliopteryx libatrix.

Xylina semibrunnea, socia, furcifera, ingrica, ab. obscura, lambda, v. sommiculosa, zinkenii sup., ornitopus, v. sabinae.

Xylocampa vetusta, exoleta, solidaginis, v. cinerascens.

Xylomiges conspicillaris, ab. melaleuca.

Stolochrosta pulla

Asteroscopus nubeculosus, do. obscurior, atrovitiatus, sphinx (cassinea).

Dasypolia templi.

Xylocampa areola.

Lithocampa ramosa.

Epimecia ustula.

Calophasia casta (opalina), lunula (linariae), platyptera.

Cleophana antirrhinii, dejeanii, opposita.

Cucullia prenanthis, verbasci, scropulariae, lychnitis, thapsiphaga, asteris, dracunculi, balsamitae, umbratica, do. ex Turc., do. ex Hybern., lactucae, lucifuga, ab. chrisanthemi, tanaceti, santonici, praecana, xaranthemi, fraudatrix, scopariae, artemisiae (abrot.), absinthii, formosa, argentea (artem.), argentina sup.

Eurhipia adulatrix.

Calpe capucina.

Telesilla amethystina.

Plusia triplasia, tripartita (urtic.), c-aureum (concha), deaurata, v. esmeralda, cheiranthi, illustris, modesta, chrysitis, chryson (orich.), bractea e l., aemula sup., festucae, v-argenteum (mya), accentifera, gutta (circumfl.), chalcytes, jota vera, pulchrina, gamma, circumflexa, daubi e l., ni e l., interrogationis, parilis, ain e Silesia e l., do. e Teriol, hochenwarthi, devergens.

Aedia funesta.

Anarta myrtilli, cordigera, melaleuca, melanopa, do. v. Ins. Hethl., v. rupestralis, funebris, schönherri, quieta.

Ala picteti.

Hypsophila jugorum (calmucca).

Heliaca tenebrata.

Heliodes rupicola.

Omia cymbalariae.

Janthinea frivaldskyi sup.

Heliothis cognatus, cardui, ononis, dipsaceus, scutosus, peltiger, incarnatus.

Aedophron phlebophora.

Chariclea delphinii, victorina e l., purpurites, umbra (marginata).

Euterpia laudeti, hueberi.

Acontia urania, titania, lucida (solaris), v. albicollis, luctuosa, moldavicola.

Thalpochares arcuinna, dardouini, communimacula, pannonica sup., purpurina, rosea, paula, elychrysi, viridula, candidana.

Erastria argentula, uncula, pusilla (candid), venustula sup., deceptoria, fasciana.

Phothedes captiuncula.

Prothymia viridana.

Agrophila trabealis (sulph.).

Haemerosia renalis p.

Metoponia flava (koeckeritz.).

Metoptria monogramma.

Euclidia mi, glyphica, v. dentata, triquetra,

Cerocala scapulosa.

Pericyma albidentaria.

Acantholipes regularis.

Leucanitis cailino, stolida.

Grammodes algira e l., bifasciata e l.

Pseudophia syrica, lunaris, tirrhaea.

Cathephia alchymista.

Catocala fraxini, do. ab. obscura, lara, elocata, nupta, dilecta sup., sponsa, promissa, conjuncta sup., lupina, pacta sup., electa, puerpera, neonympha, nymphaea, paranympha e l., hymenaea, conversa, agamos sup., eutychea, diversa sup., separata, nymphagoga.

Spintherops spectrum, cataphanes, dilucida.

Exophila rectangularis.

Eccrita ludrica.

Toxocampa pastinum, viciae, craccae, limosa.

Aventia flexula.

Boletobia fuliginaria.

Helia calvaria.

Zanclognatha griscalis, tarsipennalis, tarsicrinalis, emortualis.

Madopa salicis.

Herminia tentacularia, modestalis, derivalis.

Pechipogon barbalis.

Bomolocha fontis (crassa).

Hypena antiqualis, lividalis, rostralis, ab.

radiatalis, proboscidalis, obesalis p., obsitalis.
Tholomiges turfosalis.
Rivula sericealis.
Brephos parthenias, nothum, puella.

Geometrae.

Pseudoterpna pruinata, coronillaria.
Geometra papilionaria, vernaria sup
Phorodesma pustulata e l., smaragdaria.
Nemoria viridata, porrinata, pulmentaria, strigata.
Thalera fimbrialis.
Jodis putata, lactearia.
Acidalia pygmaearia, perpusillaria, filacearia, trilineata, flaveolaria, perocharia, macilentaria, rufaria, vesubiata, Mill., contiguaria, sericeata, moniliata, dimidiata, muricata, asellaria, sodaliaria, virgularia, v. trans ad. cant. ex Sicilia, v. canteneraria, straminata, pallidata, subsericeata, obsoletaria, herbariata, pecharia, bisetata, trigeminata, v. abmarginata, filicata, rusticata, humiliata, dilutaria, holesericata, degeneraria e l., inornata, deversaria, aversata, ab. spoliata, emarginata, immorata, rubiginata, beckeraria, marginepunctata, v. confinaria, submutata. incanata (mutata), fumata, do. e Fennia sept., remutata, nemoraria, punctata, caricaria, immutata (sylv.), corrivalaria, strigaria, umbellaria, strigilaria, emutaria, imitaria, ornata, do. v. ex Transalai, decorata.
Problepsis phoebearia sup.
Zonosoma pendularia, orbicularia, annulata, pupillaria, porata, punctaria, linearia.
Timandra amata.
Ochodontia adustaria.
Pellonia vibicaria, calabraria, v. tabidaria.
Rhyparia melanaria.
Abraxas grossulariata, do. varietates, pantaria, sylvata, adustata, marginata, whytelyi.
Halthia eurypyle.
Orthostixis cribraria.
Bapta pictaria, bimaculata, temerata.
Stegania trimaculata p., dilectaria, cararia, dalmataria.
Cabera pusaria, exanthemaria.
Numeria pulveraria, capreolaria.
Ellopia prosapiaria, ab. prasinaria sup.
Metrocampa margaritaria sup., honoraria sup.
Eugonia quercinar. (angul.), ab. infuscata, autumnar. (alniar), alniaria (tiliaria), fuscantaria, e Germ. sup., erosaria, ab. tiliaria, quercaria.
Selenia bilunaria (illustr.), v. juliaria, lunaria, tetralunaria, v. aestiva.
Azelina maracandica.
Pericallia syringaria.
Therapis evonymaria.
Odontopera bidentata.
Himera pennaria.
Crocallis tusciaria, elinguaria.
Eurgmone dolabraria.
Angerona prunaria, ab. sordidata e l. sup., serrata.
Urapterix sambucaria.
Rumia luteolata.
Epione apiciaria, paralellaria, advenaria.
Hypoplectis adspersaria.
Caustoloma flavicaria.
Venilia macularia.
Eilicrinia subcordaria, cord. v. roesslerst.
Macaria notata, alternaria, signaria, aestimaria, liturata.
Ploseria pulverata.
Lygnyoptra fumidaria.
Hybernia rupicapraria, bajaria, leucophaearia, ab. marmorinaria, aurantiaria, marginaria (prog.), defoliaria. ab. obscura.
Anisopteryx aceraria, aescularia.
Phigalia pedaria.
Biston hispidarius, pomonarius, lapponarius, zonarius, alpinus, hirtarius, stratarius (prod.).
Amphidasis betularius, ab. doubledayaria.
Hemerophila abruptaria.
Nychiodes lividaria.
Synopsia sociaria.
Boarmia occitanaria, perversaria, cinctaria, gemmaria, secundaria, abietaria, variolaria, repandata, ab. conversaria, ab. destrigaria, do. ab. ex Scotia, Ins. Lewis, roboraria, v. infuscata, v. menetriesii ?, consortaria, angularia, lichenaria, glabraria, selenaria, biundularia sup., crepuscularia, consonaria, luridata, punctularia.
Tephronia sepiaria.
Pachycnemia hippocastanaria.
Gnophos furvata, sartata, obscuraria, pullata, glaucinaria, v. falconaria, v. supinaria, v. plumbearia, mucidaria, pityata, sordaria, v. mendicaria e l., dilucidaria, obfuscantaria, v. canaria, andereggaria, spurcaria, opereria.
Dasydia ab. torvaria, v. wockearia.
Psodes coracina (chaon.), trepidaria, alpinata (horid.), quadrifaria (alp.).
Pygmaena fusca.
Egea pravata.
Fidonia fasciolaria, carbonaria (pice.), do. ex Fann. sep., famula, limbaria, roraria.
Athroolopha pennigeraria, chrysitaria.
Eurranthis plumistaria.
Ematurga atomaria, ab. unicoloraria ex Fenn. sep.
Bupalus piniarius.
Selidosema ericetaria.
Halia loricaria, wauaria, brunneata, do. e Fennia sept.
Diastictis artesiaria e l.
Phasiane petraria, glarearia, clathrata.
Eubolia arenacearia, do. v. ex As c., murinaria, catalaunaria, assimilaria.
Scodiona conspersaria.
Cleogene lutearia, niveata.
Scoria lineata.
Aspilates mundataria, gilvaria, ochrearia, strigillaria, glessaria.
Eusarca badiaria, jacularia.
Aplasta ononaria.
Lythria plumularia, purpuraria, v. rotaria.
Ortholitha coarctata, plumbaria, cervinata, limitata, moeniata, vicinaria, bipunctaria.
Mesotype virgata.
Minoa murinata, ab. cineraria.
Stamnodes pauperaria.
Odezia atrata.
Sione decussata, v. fortificata, nubilaria, v. exalbata.
Lithostege griseata, duplicata, farinata.
Auaitis praeformata, plagiata, paludata, v. imbutata.
Chesias spartiata, rufata.
Lobophora polycommata, sabinata, sertata, carpinata, halterata, ab. zonata, sexalisata, appensata, viretata.
Sparta paradoxaria.
Cheimatobia brumata, boreata.
Triphosa sabaudiata, dubitata.
Trichopleura palaearctica.
Eucosmia certata, montivagata e l., incertata, undulata.
Scotosia vetulata, rhamnata, badiata.
Lygris reticulata, prunata, pyropata, testata, populata, do. ex Scotia Ins. Lewis, associata.
Cidaria dotata, fulvata, ocellata, bicolorata, variata, v. obeliscata, simulata, v. geneata, juniperata, cupressata, siterata sup., miata, taeniata, truncata, do. v. ex Scotia Ins. Lewis, v. perfuscata immanata, serraria e Fenn. sept., firmata, munitata, do. v. ex Fenn. sept, do. v. ex Ins. Hethl. sup., aptata, olivata, viridaria, turbata, kollariaria, austriacaria aqueta, salicata, didymata, do. v. ex Scotia Ins. Lewis, cambrica, vespertaria, incursata, fluctuata, tauaria, tidonaria, montanata, v. lapponica, v. hethlandica, quadrifasciar. Lig., ferrugata, ab. spadicearia, unidentaria, suffumata, pomoeriaria, designata, abrasaria, vittata, dilutata, ab. obscurata, v. autumnata, polata, caesiata, do. e Fennia sept., ab. annosata, do. ex Ins. Hethland, ab. glaciata, do. ex Ins. Hethl., flavicinctata, infidaria, cyanata, tophaceata, nobiliaria, incultaria, nebulata, verberata, frustata, uniformata, scripturata, riguata, alpicolaria sup., picata, cuculata, galiata, ab. chalybeata, rivata, sociata, unangulata, alaudaria, albicillata, procellata, lugubrata, hastata, do. forma interm. ex Scotia, Ins. Lewis, v. subhastata, do. ex Fenn. sept., tristata, luctuata. Hb., molluginata, affinitata, v. turbaria, alchemillata, d. e Fennia sept., hydrata, aquillaria, minorata, adaequata, do. ex Ins. Lewis, albulata, do. ex Ins. Lewis, do. ex Fenn. sept., v. thulea, candidata, testaceata, blomeri, decolorata, luteata, obliterata, bistrigata, bilineata, do. v. ex Ins. Hethl., sordidata (elutat.), v. fusco-undata, do. ex Ins. Lewis, trifasciata, do. e Fennia sept., capitata e l., silaceata, corylata, berberata, nigrofasciaria, rubidata e l. sup., sagittata e l. sup., comitata, lapidata vera, polygrammata, aquata, vitalbata, corticata, tersata.
Collix sparsata.
Eupithecia oblongata, glaucomictata, gratiosata, venosata, do. forma interm. ex Ins. Lewis, v. nubilata, alliaria, subnotata, pulchellata, linariata, digitaliata, pusillata, abietaria, togata vera, debiliata, coronata, rectangulata, chloerata, scabiosata, denticulata, millefoliata, succenturiata, subfulvata, ab. oxydata, ab. guinardaria, nanata, innotata, tamarisciata, fraxinata, extensaria, graphata, scriptaria, massiliata, isogrammaria, tenuiata, subciliata, plumbeolata, valerianata, immundata, cauchyata, satyrata, veratraria, helveticaria, arceuthata, castigata, ab. atraria, trisignaria, virgaureata, vulgata, campanulata, albipunctata, do. Gener. IIa, actaeata, assimilata, minutata, absinthiata, expallidata, pimpinellata, goosontiata, euphrasiata, extraversaria H. S., indigata, lariciata, silenata, abbreviata, exiguata, lanceata, sobrinata, pumilata.

Internation. Entomolog. Verein

Vereins-Tauschstelle Wien.

BUREAU D' ÉCHANGE
DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOG. INTERNA. TD EVIENNE.

Doubletten-Liste pro 1904/1905.

Die ausführlichen Tauschbestimmungen sind in No. 14 ex 1899 unserer Zeitschrift enthalten. Gegen bar werden einzelne tadellose Stücke mit 60 Prozent Rabatt, pass. Stücke (nur von seltenen Arten) mit 80 Prozent Rabatt abgegeben.

Allen Angeboten, Anfragen etc. etc. wird ersucht das Porto beizulegen.

Am einfachsten ist es, pr. Doppelkarte anzufragen.

Auszug aus den Tauschbestimmungen.

Punkt 2. Es werden nur tadellose Stücke angenommen. Nur von seltenen Arten auch passable Stücke, wenn diese ausdrücklich als solche bezeichnet werden.

Punkt 4. Die Angebot- und Wunschlisten sind getrennt aber **unbedingt gleichzeitig** einzusenden. Die Wunschlisten wolle man möglichst umfangreich gestalten, da oft Arten vergriffen sind, und kann Doublettenliste hierzu benutzt werden. (Die gewünschten Arten sind einfach zu unterstreichen.)

Punkt 6. Für die Mühe des Umtausches etc. werden entweder 10 Prozent des Wertes in Natura gekürzt d. h. für je 100 Einheiten 90 gegeben, oder 5% in bar vergütet.

Punkt 7. Die Teilnehmer am Tauschverkehr haben bloss die Barauslagen für die Sendung zu ersetzen. Die weiteren Spesen werden durch Abgabe nachstehender Centurien hereingebracht. Jedes Stück ist gespannt und richtig bestimmt.

A. Für Anfänger:

Der Wert einer jeden Centurie ist der 8—10 fache des Tauschwertes. Auch können bei jeder Centurie 100 Arten, behufs Ausschliessung, genannt werden.

No. 1. 100 Stück in 100 Arten Durchschnittsqualität . . . . . 10 Mark.
„ 2. 200 „ „ 200 „ „ . . . . . 22 „
„ 3. 300 „ „ 300 „ „ . . . . . 40 „

u. s. w. bis 1200 Stück in 1200 Arten.

No. 4. 100 „ „ 100 Arten aus den Alpen wie:
Agr. helvetina, grisescens, Hipt. ochreago,
Psod. noricana etc. etc. . . . . 15 „
„ 5. 55 Stück in 50 Arten aus Süd-Europa (Spanien, Italien etc.) . 12 „

Sämtliche Centurien ungespannt (genadelt) oder gespannt, jedoch nur II. Qualität, zum halben Preis.

B. Für vorgeschrittene Sammler:

No. 6. 100 Stück in ca. 40 Arten nur tadelloser Qual., meist e l., vorzügliches Tauschmaterial . . . . . 12 Mark
„ 7. 100 Tagfalter in 100 Arten Durchschnittsqualität . . . 12 „
„ 8. 100 Noctuen „ „ „ „ . . . 15 „
„ 9. 100 Geometriden „ „ „ . . . 10 „
„ 10. 50 Lycaeniden in 50 „
„ 11. 50 Agrotis „ „ „
„ 12. 50 Larentia „ „ „
u. s. w. u. s. w.
„ 13. 100 Stück in 100 Arten nach freier Wahl.

— Je nach Qualität der 5—10fache Tauschwert. —

Alle Anfragen ersuche per Doppelkarte.

Nachstehende Arten sind entweder schon vorhanden oder von verlässlicher Seite angemeldet.

I. **Papilionidae.**

Papilio podalirius, ab. undecimlin., zanclaeus, v. feistameli, alexanor, magna, hospiton, machaon, v. sphyrus, xuthus.
Luehdorfia puziloi.
Thais cerisyi, v. deyrollei, v. caucasica, polyxena, v. cassandra, ab. ochracea, rumina, ab. canteneri, v. medisecaste.
Hypermnestra helios, v. maxima.
Doritis apollinus, ab. rubra, v. bellargus.
Parnassius apollo, v. carpathicus e bavaria, e eifflia, ab. brittingeri, v. liburnicus, v. hesebolus, nomion, discobolus, ab. nigricans, v. romanovi, v. minor, apollonius, v. alpina, bremeri, delius, v. rhodius, delphius, v. illustris, v. princeps, mnemosyne, ab. melaina, v. nubilosus, v. gigantea.

II. **Pieridae.**

Aporia crataegi.
Pieris brassicae, rapae, v. manni, v. rossi, v. leucotera, v. orientalis, ergane, melete, napi, v. napaeae, ab. bryoniae, ab. sulphurea, leucodice, v. illumina, mesentina, callidice, bellidice, chloridice.
Euchloë belemia, v. glauce, belia, v. romana, v. ausonia, v. simplonia, tagis, v. bellizina, v. insularis, charlonia, g. a. mesopotamica, v. transcaspica, cardamines, ab. turritis, v. phoenissa, gruneri, damone, eupheno, euphenoides.
Zegris eupheme, v. meridionalis.
Teracolus fausta.
Leptidia sinapis, v. lathyri, diniensis, amurensis, poncheli.
Colias palaeno, v. europome, ab. herrichi, v. europomene, nastes, phicomone, alpheraki, christophi, hyale, ab. flava, erate, eogene, hecla v. sulitelma, chrysotheme, fieldii, edusa, ab. helice, myrmidone, ab. alba, aurorina, v. libanotica, sagartia.
Chonepteryx aspasia, farinosa, rhamni, cleopatra, g. a. italica.

III. **Nymphalidae.**

Charaxes jasius.
Apatura iris, ab. jole, ilia, ab. clytie, ab. eos.
Thaleropis jonia.
Limenitis camilla, populi, sibilla.
Neptis lucilla, aceris, philyroides.
Pyrameis atalanta, cardui, virginensis.
Vanessa io, ab. iodes, ab. belisaria, urticae, v. ichnusa, v. polaris, l-album, xanthomelas, polychloros, antiopa, ab. daubii.
Polygonia interrog. v. umbrosa, c-album, hutschinsoni, egea.
Araschnia levana, ab. porima, prorsa.
Melitaea iduna, maturna, v. urbani, v. wolfensbergeri, cynthia, aurinia, v. occidentalis, v. merope, v. provincial., iberica, desfontaini, cinxia, arduina, phoebe, aetheriae v. algirica, didyma, v. alpina, v. meridionalis, v. persea, v. neera, trivia, v. fascelis, dejone, athalia, ab. mehadiensis, v. berisali, aurelia, parthenia, v. varia, dyctinna, minerva, asteria.
Argynnis aphirape, v. ossianus, v. triclaris, selene, v. hela, euphrosine, v. fingal, pales, ab. napaea, v. isis, v. lapponica, v. arsilache, freija, polaris, frigga, thore, v. borealis, dia, amathusia, v. sibirica, hecata, ino, daphne, lathonia, elisa, aglaja, niobe, ab. eris, v. gigantea, adippe, v. cleodoxa, nerippe, laodice, anadyomene, paphia, ab. valesina, v. immaculata, pandora, ab. panpercula.
Danais chrysippus, e palaestina, ab. alcippus, dorippus, titia.
Melanargia lachesis, ab. cataleuca, galathea, ab. leucomelas, v. procida, lucasi, japygia, v. suwarowius, parce, larissa, v. herta, hylata, titea, v. titania, halimede, meridionalis, syllius, arge.
Erebia epiphron, v. pyrenaica, v. cassiope, ab. nelamus, melampus, eriphyle, ab. impunctata, mnestra, arete, pharte, turanica, manto, v. pyrrhula, ceto, medusa, ab. psodea, hippomedusa, oeme v. spodia, stygne, v. pyrenaica, evias, melas, v. hungarica, v. lefebvrei, nerine, v. reichlini, scipio, glacialis, ab. pluto, pronoë, v. pitho, epistygne, goante, gorgone, gorge, v. erynis, v. triopes, neoridas, aethiops, v. melusina, euriale, v. ocellaris, v. euryaloides, ligea, v. adyte, v. livornica, embla, disa, radians, lappona, v. e. Norv, v. sthennyo, tyndarus, v. caecodromus, v. dromus, v. sibirica, afra, v. dalmata.
Oeneis aollo, norna, bore, v. taygete, jutta, urda, tarpeia.
Satyrus circe, alcyone, hermione, briseis, v. major, ab. pirata, bischoffi, heydenreichi, v. nana, anthe, v. hanifa, v. autonoë, hippolyte, semele, v. aristeus, v. mersina, arethusa, v. boabdil, neomiris, geyeri, huebneri v. cadesia, telephassa, anthelea, v. caucasica, mniszechii, beroë, v. aurantiaca, mamurra, v. schakuhensis, statillinus, v. allionia, fatua, fidia, pisidice, parisatis, actaea, v. podarce, v. cordula, v. cordulina, v. partica, dryas.
Ipthima asterope.
Pararge aegeria, v. aegerides, eversmanni, climene, roxelana, megera, v. lyssa, v. tigelius, hiera, maera, v. adrasta, v. maja, menava, achine, schrenkii.
Aphantopus hyperantus, v. arete.
Epinephele jurtina, v. hispulla, v. telmessia, lycaon, v. lupinus, dysdora, narica, amardea, cadusia, janiroides, tithonus, ida, passiphae.
Coenonympha oedippus, hero, v. perseis, iphis, leander, iphioides, nolckeni, arcania, v. insubrica, v satyrion, arcaniodes, dorus, corinna, saadi, pamphilus, lyllus, typhon, v. isis.
Triphysa phryne.

IV. **Libytheidae.**

Libythea celtis.

V. **Erycinidae.**

Nemeobius lucina.

VI. **Lycaenidae.**

Laeosopis roboris.
Satsuma frivaldskyi.
Thecla spini, w-album, grandis, ilicis, ab. cerri, v. esculi, acaciae, pruni, ledereri.
Callophris rubi, ab. immaculata.
Zephyrus taxila, quercus, ab. bellus, betulae, ab spinosae.
Thestor mauritanicus, ballus, callimachus.
Chrysophanus virgaureae, v. estonica, v. zermat., v. miegii, thetis, ochimus, solskyi, thersamon, asabinus, v. omphale, v. rutilus, hyppothoë, v. eurybia, alciphron, v. melibaeus, v. gordius, phlaeas, eleus, dorilis, v. supalpina, amphid., caspius.
Cigaritis siphax.
Lampides boeticus, tilicanus, balcanica, theophrastus.
Chilades trochylus.
Lycaena argiades, ab. coretas, ab. decolorata, polysperchon, fischeri, argus, v. corsica, v. hypochiona, v. bella, argyrog. ab. callarga, v. aegidion, eurypilus, sephyrus, löwii, v. gigas, hyrcana, optilete, v. cyparissus, panagaea, lysimon, baton, orion, bavius, orbitulus, subv oberthüri, v. aquilina, v. pyrenaica, v. aegagrus, pheretes, ab. maloyensis, astrarche, ab. allous, v. artaxerxes, eumedon, v. fylgia, donzelii, anteros, eros, icarus, ab. icarinus, ab. coerulea, amandus, hylas, meleager, escheri, v. dalmatica, bellargus, ab. ceronus, coridon, v. apenina, ab. syngrapha, v. albicans, v. caucasica, v. coridonius, erschoffi, admetus, v. ripartii, dolus, v. vittata, v. menalcas, phyllis, damon. v. iphigenia, v. iphidamon, poseidon v. coerulea, jolas, sebrus, minimus, semiargus, v. montana, cyllarus, ab. andereggi, ab. lugens, melanops, alcon, euphemus, arion, v. obscura, arcas.
Cyaniris argiolus.

VII. **Hesperidae.**

Heteropterus morpheus.
Pamphila palaemon, silvius.
Adopaea lineola, thaumas, actaeon, hamza.
Augiades comma, v. alpina, sylvanus.
Parnara nostrodamus.
Carcharodus lavatherae, alceae, australis, altheae v. baeticus.
Hesperia carthami, v. moeschleri, phlomidis, orbifer, sao, v. eucrate, serratulae, v. caecus, alveus, v. carlinae, v. cirsii, cacaliae, andromedae, alpina, malvae, ab. taras.
Thanaos tages

VIII. **Sphingidae.**

Acherontia atropos.
Smerinthus quercus, populi, v. austauti, ocellata, hybr. hybridus, v. atlanticus.
Dilina tiliae, ab. brunescens.
Daphnis nerii.
Sphinx ligustri.
Protoparce convolvuli.
Hyloicus pinastri.
Deilephila vespertilio, gallii, zygophylli, tithymali, v. deserticola, dahlii, euphorbiae, ab. paralias, ab. rubescens, nicaea, lineata, v. livornica.
Chaerocampa celerio, alecto, elpenor.
Metopsilus porcellus.
Pterogon proserpina, gorgoniades.
Macroglossa stellaterum, croatica.
Hemaris fuciformis, scabiosae.

IX. **Notodontidae.**

Cerura bicuspis, furcula, bifida.
Dicranura erminea, vinula.
Stauropus fagi.
Exaereta ulmi.
Hoplitis milhauseri.
Gluphisia crenata.
Drymonia querna, trimacula v. dodonae, chaonia.
Pheosia tremula, dictaeoides, ab. leonis.
Notodonta ziczac, dromedarius, phoebe, titrophus, trepida.
Spatalia argentina.
Leucodonta bicoloria.
Ochrostigma velitaris, melagona.
Odontosia carmelita, sieversi.
Lophopteryx camelina, ab. giraffina, cuculla.
Rhegmatophila alpina.
Pterostoma palpina.
Ptilophora plumigera.
Phalera bucephala, bucephaloides.
Pygaera anastomosis, curtula, anachoreta, pygra.

X. **Thaumetopoeidae.**

Thaumet. solitaria, processionea, pityocampa, pinivora.

XI. **Lymantriidae.**

Hypogymna morio.
Orgyia gonostigma, antiqua, dubia, v. judaea.
Dasychira sclenitica, fascelina, abietis, pudibunda, ab. concolor.
Euproctis chrysorrhoea.
Porthesia similis, kargalika.
Laelia coenosa.
Arctornis l-nigrum.
Stilpnotia salicis.
Lymantria dispar, monacha, ab. nigra, ab. eremita, lapidicola.
Ocneria detrita, terebynthi, flavipalpata, v. sign. v. poenitens, rubea.
Albarracina korbi.

XII. **Lasiocampidae.**

Chondrostega vandalicia.
Malacosoma neustria, castrensis, ab. kirghisica, franconica, alpicola.
Trichiura crataegi, v. ariae.
Poecilocampa populi.

Eriogaster rimicola, catax, lanestris.
Lasiocampa quercus, v. alpina, v. roboris, spartii, v. sicula, grandis, serrula, v. palaestinensis, trifolii, v. medic. v. terreni.
Macrothylacia rubi.
Diplura loti.
Cosmotriche potatoria.
Selenephera lunigera ab. lobulina.
Epicnaptera ilicifolia, tremulifolia.
Gastropacha quercifolia, ab. alnifolia, populifolia.
Odonestis pruni.
Dendrolimus pini, v. montana, undans v. excellens.
Pachypasa otus, limosa.
Taragama repanda.

XIII. **Endromididae.**

Endromis versicolora.

XIV. **Lemoniidae.**

Lemonia taraxaci, dumi.

XV. **Saturniidae.**

Graëllsia isabellae.
Caligula japonica, v. olvacea.
Antheraea pernyi.
Perisomena caecigena.
Saturnia pyri, daubii, emiliae, spini, pavonia.
Aglia tau, ab. ferenigra, ab. melaina.

XVI. **Brahmaeidae.**

Brahmaea christophi.
Drepana falcataria, curvatula, harpagula, lacertinaria, binaria, cultraria.
Cilix glaucata.

XX. **Thyrididae.**

Thyris fenestrella, diaphana.

XXI **Noctuidae.**

Panthea coenobita.
Trichosea ludifica.
Diphtera alpium.
Demas coryli.
Aronicta leporina, v. bradyporina, aceris, ab. candelisequa, major, megacephala, alni, ab. steinerti, strigosa, ab. briophiloides, tridens, psi, cuspis, menyanthidis, v. suffusa, auricoma, euphorbiae, v. montiv., rumicis.
Craniophora ligustri.
Oxycesta geographica.
Eogena contaminei.
Simyra nervosa, dentinosa.
Agrotis strigula, molothina, polygona, signum, subrosea v. subcaerulea, janthina, linogrisea, fimbria, interjecta, sobrina, punicea, senna, obscura, pronuba, innuba, orbona, comes, ab. adsequa, castanea, ab. neglecta, senescens, v. senilis, imperita, hyperborea, v. alpina, tecta, collina, agathina, triangulum, baja, speciosa, candelarum, chaldaica, c-nigrum, ditrapezium, stigmatica, xanthographa, ab. cohaesa, umbrosa, rubi, florida, dahlii, brunnea, primulae, conflua, depuncta, glareosa, margaritacea, multangula, cuprea, anachoreta, ocellina, alpestris, plecta, leugogaster, musiva, juldussi, flammatra, candelisequa, simulans, lucernea, v. renigera, v. dalmata, nictymera, sollers, v. obumbrata, fugax, lucipeta, helvetina, birivia, decora, v. livida, heringi, clara, culminicola, simplonia, grisescens, latens, cos, squalorum, valesiaca, melanura, fimbriola, forcipula, improba, signifera, puta, ab. lignosa, putris, cinerea, exclamat., ripae, v. weissenb., cursoria, subconspicua, mustelina v. centralis, recussa, nigricans, ab. rubric., islandica, v. rossica, tritici, v. eruta, v. aquilina, ab. subgothica, vitta, obelisca, multifica, corticea, ypsilon, segetum, trux, ab. olivina, ab. terranea, v. lunigera, ab. obscura, saucia, ab. philippsi, ab. margarit., conspicua, ab. abdita, crassa, v. lata, obesa, graslini, vestigialis, fatidica, praecox, prasina, occulta.
Pachnobia rubricosa, v. rufa, leucographa.
Glottula pancratii, encausta.
Charaeas graminis.
Epineuronia popularis, cespitis.
Mamestra leucophaea, serratilinea, advena, v. mongolica, tincta, nebulosa, brassicae, v. andalusica, persic., ab. unicolor, albicolon, illoba, splendens, oleracea, aliena, genistae, dissimilis, thalassina, contigua, pisi, leineri, consanguinis, v. pomerana, trifolii, sodae, glauca, dentina, ab. latenai, calberlai, peregrina, softa, marmo, rosa, v. microdon, reticulata, diauthi, chrysozona, serena, v. obscura, cappa.
Haderonia arschanica.
Dianthoecia luteago, v. argillacea, proxima, v. cana, ab. ochrostigma, orientalis, caesia, v. xanthocyanea, magnolii, albimacula, nana, compta, capsincola, cucubali, carphophaga, v. capsophila, irregularis.
Bombycia viminalis, v. arctica.
Miana ophiogr., literosa, strigilis, v. latrunc., ab. aetiops, bicoloria, ab. furuncula, ab. rufuncula, captiuncula.
Bryophila raptricula, ab. carbonis, ab. deceptr., fraudatr., ravula, v. ereptr., algae, muralis, perla, v. suffusa.
Diloba caeruleocephala.
Valeria jaspidea, oleagina.
Oxytrypia orbiculosa.
Apamea judaica, testacea, nickerli, dumerilii, v. desyllesi.
Celaena haworthii, matura, vitalba.
Pseudohadena immunis.
Hadena amica, leuconota, porphyrea, funerea, solieri, adusta, v. baltica, ochroleuca, zeta, v. pernix, maillardi, v. difflua, furva, sordida, gemmea, arctica, monoglypha, ab. infuscata, abjecta, lateritia, ferrago, lithoxylea, sublustris, rurea, ab. alopecurus, hepatica, scolopacina, basilinea, gemina, ab. remissa, unanimis, illyria, secalis, ab. nictitans, ab. leucostigma, pabulatricula.
Episema glaucina, ab. tersina, ab. dentimacula, scoriacea.
Heliophobus hispida
Phoebophilus amoenus.
Ulochlaena hirta.
Aporophyla lutulenta, v. lüneburgensis, australis, nigra, ab. seileri
Ammoconia caecimacula, senex, v. mediorhenana.
Epunda lichenea.
Polia serpentina, polymita, flavicincta, v. merid., rufocincta, dubia, xanthomista, v. nigroc., canescens, suda, centralasiae, chi, v. olivacea.
Dasypolia templi.
Brachionycha nubeculosa, sphinx.
Miselia bimaculosa, oxyacanthae.
Chariptera viridana.
Dichonia aprilina, aeruginea, convergens.
Thecophora fovea.
Dryobota furva, roboris, ab. cerri, saportae, monochroma, v. suberis, protea.
Dipterygia scabriuscula.
Hyppa rectilinea.
Rhizogramma detersa.
Cloanthe radiosa, polyodon, intermedia hyperici.
Callopistria purpureof., latreillei
Polyphaenis sericata.
Trachea atriplicis, v. gnoma.
Prodenia littoralis.
Trigonophora flammea.
Euplexia lucipara.
Phlogophora scita.
Brotolomia meticulosa, iris.
Mania maura.
Naenia typica.
Jaspidea celsia.
Helotropha leucostigma, ab. fibrosa.
Hydroecia nictitans, ab. erythr., ab. lucens, micacea, petasites, leucographa.
Gortyna ochracea.
Nonagria nexa, cannae, sparganii, typhae, ab. fraterna, geminip., dissoluta, v. arundineta.
Senta maritima, ab. bipuncta, ab. wismariensis, ab. nigrostriata.
Meliana flammea.
Tapinostola musculosa, elymi, hellmanni, fulva, v. fluxa.
Sesamia cretica.
Luceria virens, v. immaculata.
Calamia lutosa, phragmitidis.
Leucania impudens, impura, pallens, ab. extypa, obsoleta, straminea, sicula, scirpi, v. montium, putrescens, comma, l-album, congrua, loreyi, littoralis, vittellina, unipuncta, evidens, conigera, albipuncta, lythargyria, ab. argyritis, turca.
Mythimna imbecilla.
Stilbia anomala.
Anomogyne laetabilis.
Grammesia trigrammica, ab. bilinea.
Caradrina pecten v. latebrosa, exigua, quadrip., selini, v. milleri, v. noctivaga, menetriesii (cinerascens), kadenii, gilva, respersa, superstes, morpheus, alsines, taraxaci, ambigua, pulmonaris, lenta.
Hydrilla gluteosa.
Petilampa arcuosa, ab. morrisii.
Acosmetia caliginosa.
Rusina umbratica.
Amphipyra tragopoginis, livida, perflua, pyramidea, cinnamomea, effusa.
Perigrapha cincta.
Taeniocampa gothica, v. gothic., miniosa, pulverulenta, populeti, stabilis, rorida, incerta, opima, gracilis, munda, ab. immaculata.
Panolis griseovariegata.
Mesogona oxalina, acetoselae.
Hiptelia ochreago.
Dicycla oo, ab. renago.
Calymnia pyralina, affinis, diffinis, trapezina.
Cosmia paleacea, abluta, ab. glaucula.
Dyschorista suspecta, ab. iners, fissipuncta.
Platensis retusa, subtusa.
Cirrhoedia xerampel., v. unicolor.
Anchoscelis lunosa, v. pallidior.
Orthosia ruticilla, lota, macilenta, circellaris, helvola, witzenmanni, pistacina, ab. canaria, ab. serina, ab. rubetra, ab. coerulescens, nitida, humilis, laevis, litura.
Xanthia citrago, sulphur., aurago, ab. fucata, lutea, fulvago, ab. flavesc., gilvago, ocellaris, ab. intermedia.
Hoporina croceago.
Orrhodia fragariae, erythroc., ab. glabra, veronicae, v. punctatum, ab. immaculata, daubei, vaccinii, ab. spadicea, ab. mixta, ligula, ab. subsp., ab. livina, polita, rubiginea, ab. unicolor, torrida, ab. completa.
Scopelosoma satellitia.
Xylina semibrunea, socia, fucifera, ingrica, v. somnic., v. zinkenii, ornitopus, lapidea.
Calocampa vetusta, exoleta, solidaginis.
Xylomyges conspicill., ab. melaleuca.
Xylocampa areola.
Lithocampa ramosa.
Epimecia ustula.
Calophasia casta, platyptera, lunula.
Cleophana antirrhini, olivina, baetica, dejeani, yvanii, difluens, opposita.

Cucullia prenanthis, verbasci, scrophulariae, lychnitis, thapsiphaga, blattariae, asteris, lactea, balsamitae, tanaceti, umbratica, campanulae, lucifuga, lactucae, chamomillae, v. crysanth., xeranth., scopariae, artemisiae, absinthi, formosa, argentea, argentina, splendida.
Eutelia adulatrix.
Anarta myrtilli, cordigera, melaleuca, melanopa, v. rupestr., zetterstedtii, nigrita, lapponica.
Heliaca tenebrata.
Heliodes rupicola.
Omia cymbalariae.
Janthinea frivaldszkyi.
Heliothis cognata, cardui, purpurasc., ononis, dipsacea, scutosa, peltigera, incarnata.
Mycteroplus puniceago.
Charielea delphinii, victorina, treitschkei.
Pyrrhia purpurites, umbra.
Xanthodes malvae, graëllsii.
Euterpia laudeti.
Acontia urania, tiania, lucida, v. albicollis, luctuosa.
Eublemma arcuinna.
Thalpochares dardouini, lacernaria, respersa, chlorotica, communimac., pannonica, v. lenis, rosea, purpurina, parva, paula, cand. v. impura, viridula.
Erastria argentula, uncula, venust., pusilla, decept., fasciana.
Rivula sericealis.
Prothymnia viridaria.
Mesotrosta signalis.
Emmelia trabealis
Haemerosia renalis.
Metoponia koekeritziana.
Scolioptéryx libatrix.
Cosmophila erosa.
Calpe capucina.
Telesilla amethystina.
Abrostola triplasia, aclepiades, tripartita.
Plusiodonta casta.
Plusia c-aureum, deaurata, moneta, splendida, cheiranti, variabilis, modesta, consona, chrysitis, zosimi, aurifera, chryson, bractea, aemula, festucae, v. argenteum, gutta, circumscripta, signata, chalcytes, pulchrina, ab. percontatrix, jota, gamma, accentifera, daubei, oxygramma, mi, interrogat., ain, microgamma, hohenwarthi, devergens.
Megalodes eximia.
Thermesia v. messrae.
Remigia ussuriensis, annetta.
Metoptria monogramma.
Euclidia mi, glyphica, triquetra.
Perycyma albidentaria, profesta.
Zethes insularis.
Agnomonia juvenalis.
Leucanitis cailino, flexuosa, v. palaestinensis, stolida.
Grammodes algira, geometrica, rogenhoferi.
Pseudophia illunaris, v. sancta, v. syriaca, gentilis, lunaris, thyrrhaea, amata.
Anophia leucomelas.
Aedia funesta.
Cathephea alchymista.
Arcte coerulea.
Lagoptera juno.
Catocala fraxini, electa, v. zalmunna, elocata, puerpera, nupta, dilecta, sponsa, promissa, conjuncta, lupina, optata, pacta, hymenea, fulminea, nymphea, neonympha, conversa, v. agamos, eutychea, nymphagoga, disjuncta, v. seperata diversa.
Apopestes spectrum, cataphanes, dilucida, glebicolor, hirsuta.
Exophila rectangularis.
Eccrita ludicra.
Taxocampa lusoria, pastinum, viciae, craccae, limosa.
Laspeyria flexula
Parascotia fuliginaria.
Epizeuxis calvaria.
Simplicia rectalis.
Zanglognatha tarsiplum., tarsipenn., tarsicrinalis, girse., tarsicrist., emortualis.
Madopa salicalis.
Herminia cribrum, crin., gryph., derivalis, tentacularia.
Pechipogon barbalis.
Bomolocha fontis.
Hypena probiscid., obes., obsit., rostralis, antiqualis, ravalis, v. syriacalis.
Orectis probiscidata.
Thomoliges costaestrigalis.
Hypenodes turfosalis.

XXIII. **Cymatophoridae.**

Habrosyne derasa.
Thyatira batis.
Cymatophora or, octogesima fluctuosa. duplaris.
Polyploca diluta, ruficollis, flavicornis, v. finnmarch., ridens.

XXIV. **Brephidae.**

Brephos parthenias, nothum, puella.

XXV. **Geometridae.**

Aplasta ononaria.
Pseudoterpna pruinata, coronillaria.
Geometra papilionaria, vernaria.
Euchloris pustulata, smaragdaria, v. prasinaria, plusiaria.
Eucrostes indigenata, herbaria, v. advolata, beryllaria.
Neromia viridata, porrinata, pulmentaria, faustinata.
Thalera fimbrialis, putata, lactearia.
Hemithea strigata.
Acidalia pygmaearia, perpusillaria, trilineata, flaveolaria, similata, ochrata, macilentaria, rufaria, consanguinaria, rubellata, ossiculata, sericeata, moniliata, muricata, dimidiata, foedata, fractilineata, contiguaria, asellaria, sodaliaria, virgularia, ab. bischoffaria, v. canteneraria, pallidata, subsericeata, laevigata, obsoletaria, v. troglodydaria, incarnaria, ostrinaria, herbariata, calunetaria v. valesiaria, elongaria, v. pecharia, bisetata, trigeminata, polilata, ab. abmarginata, filicata, intermedia, rusticata, robiginata, dilutata, v. praeustaria, interjectaria, humiliata, nitidata, degeneraria, inornata, deversaria, ab. diffluata, aversata, ab. spoliata, emarginata, immorata, ab. albomarginata, rubiginata, beckeraria, marginepunctata, luridata, v. confinaria, submutata, incanata, fumata, ab. simplaria, remutaria, nemoraria, punctata, caricaria, immutata, strigaria, umbelaria, strigilaria, emutaria, flaccidaria, ornata, v. docorata.
Ephyra pendularia, orbicularia, albiocellaria, v. therinata, v. lennigaria, annulata, pupillaria, porata, quercimontaria, punctaria, ruficillaria, v. mattiacata, ab. privatria, linearia, ab. strabonaria.
Rodosthrophia vibicaria, v. strigata, siccanaria, calabraria, v. tabidaria, badiaria.
Timandra amata.
Sterrha sacraria.
Lythria purpuraria v. rotaria, sanguinaria, v. vernalis.
Ortholitha coarctata, plumbaria, cervinata, limitata, moeniata, peribolata, bipunctaria, gachtaria.
Mesotype virgata.
Minoa murinata, v. cyparisaria.
Odezia atrata, tibiale.
Siona decussata, v. fortificata, nubilaria.
Lithostege farinata, griseata, duplicata.
Anaitis boisduvaliata, praeformata, plagiata, simpliciata, paludata, v. imbutata.
Chesias spartiata, rufata.
Lobophora sabinata, polycommata, sertata, carpinata, halterata, sexalisata, appensata, viretata.
Leptostegna temerata.
Sparta paradoxaria.
Cheimatobia boreata, brumata.
Triphosa sabaudiata, dubitata.
Eucosmia certata, montivagata, undulata.
Scotosia vetulata, rhamnata, pulchrata.
Lygris reticulata, prunata, testata, populata, associata, convergenata, pyropata.
Larentia dotata, fulvata, ocellata, bicolorata, variata, ab. sragulata, v. obeliscata, cognata, v geneata, cupressata, juniperata, siterata, miata, truncata, ab. perfuscata, immanata, firmata, taeniata, munitata, aptata, olivata, viridaria, turbata, v. pyrenaearia, kollariaria, austriacaria, tempestaria, aqueata, salicata, v. ablutaria, fluctuata, multistrigaria, didymata, cambrica, vespertaria, incursata, montanata. v. lapponica, suffumata, quadrifasciaria, ferrugata, ab. spadicearia, unidentaria, pomoeriaria, designata, fluviata. vittata, dilutata, ab. obscurata, polata, caesiata, ab. annosata, ab. glaciata, flavicinctata, infidaria, cyanata, ab. flavomixta, tophaceata, nobiliaria, verberata, nebulata, v. mixtata, achromaria, incultaria, frustata, scripturata, riguata, malvata, alpicolaria, timozzaria, permixtaria, cuculata, galiata, rivata, sociata. unangulata, picata, alaudaria, albicellata, procellata, lugubrata, hastata, v. subhastata, tristata, luctuata, molliginata, affinitata, v. turbaria, alchemillata, unifasciata, ab. aquilaria, minorata, adaequata, albulata, testaceata, blomeri, obliterata, luteata, flavofasciata, albostrigaria, bilineata, ab. infuscata, v. testaceolata, bistrigata, sordidata, ab. fuscoundata, ab. infuscata, autumnalis, ruberata. capitata, silaceata, mactata, corylata, berberata, nigrofasciaria, rubinata, comitata, sagittata.
Asthena candidata, anseraria
Thephroclystia gratiosata, oblongata, v. centralis, gueneata, linariata, pyreneata, pulchellata, pusillata, indigata, abietaria, togata, insigniata, venosata, alliaria, euphrasiata, pimpinellata, gemellata, distinctaria, sextiata, extraversaria, expallidata, assimirata, absinthiata, goossensiata, denotata, actaeata, albipunctata, vulgata, virgaureata, selinata, trisignaria, lariciata, castigata, subnotata, veratraria, helveticaria, ab. arceuthata, cauchyata, satyrata, silenata, scopariata, succenturiata, v. subfulvata, millefoliata, scabiosata, ab. orphnata, denticulata, impurata, semigraphata, graphata, scriptaria, plumbeolata, immundata, isogrammaria, valerianata, pygmaeata, tenuiata, nanata, hyperboreata, innotata, v. tamarisciata, oxycedrata, abbreviata, dodoneata, exiguata, sinuosaria lanceata, sobrinata, ericeata, pumilata, v. tempestivata.
Chloroclystis coronata, rectangulata, debiliata, chloerata.
Collix sparsata.
Phibalapteryx polygrammata, v. conjunctaria, lapidata, v. millierata, aquata, vitalbata, v. conspicuata, corticata, tersata, ab. tersulata, aemulata.
Orthostixis cribaria.
Gypsochroa renitidata.
Epirranthis pulverata.
Arichanna melanaria.
Cistidia stratonice, couaguaria.
Abraxes grossulariata, sylvata, pantaria, ab. cataria, marginata, ab. nigrofasciata, v. opis, adustata.

Bapta pictaria, bimaculata, temerata.
Stegania trimaculata, v. cognataria, dilectaria, cararia.
Deilina pusaria, exanthemata.
Numeria pulveraria, capreolaria.
Ephoria arenosa.
Ellopia prosapiaria, v. prasinaria.
Metrocampa margaritata, honoraria.
Emmomos autumnaria, quercinaria, ab. equestraria, alniaria, fuscantaria, ab. destrigaria, ab. effuscaria, erosaria, quercaria.
Eumera regina.
Selenia bilunaria, juliaria, lunaria, ab. delunaria, tetralunaria, gen. aestiva.
Hygrochroa syringaria.
Therapis, evonymaria
Gonodontis bidentata.
Himera pennaria.
Dasycephala modesta.
Crocallis tusciaria, v. gaigeri, elinguaria.
Angerona prunaria, ab. sordiata.
Ourapteryx sambucaria.
Eurymene dolabraria.
Opisthograptis luteolata.
Epione apiciaria, paralellaria, advenaria.
Hypoplectis adspersaria.
Caustolom a flavicaria.
Venilia macularia
Eilicrinia cordiara, v. roesslerstam.
Semiothisa notata, alternaria, signaria, liturata, aestimaria, v. syriacaria.
Lignyoptera fumidaria.
Hybernia rupicapraria, bajaria, leucophaearia, ab. marmor ab. merularia, aurantiaria, marginaria, defoliaria, ab. obscurata.
Anisopteryx aceraria, aescularia.
Phigalia pedaria.
Chondrosoma fidu iaria.
Biston hispidaria, pomonaria, lapponaria, zonaria, alpina, graecarius, v. istrianus, hirtaria, strataria.
Nyssiodes lefuarius.
Zamacra flabellaria.
Amphidasis betularia, ab. doubledayaria.
Nychiodes lividaria.
Hemerophila japygiaria, abruptaria, nycthemeraria.
Synopsia sociaria, serrularia, phaeoleucaria.
Boarmia cinctaria, gemmaria, secundaria, ribeata, repandata, v. maculata, roboraria, v. infuscata, consortaria, ab. humperti, angularia, lichenaria, jubata, selenaria, v. dianaria, crepuscularia, ab. defessaria, consonaria, luridata, punctularia.
Tephronia sepiaria.
Pachycnemia hippocastanaria.
Gnophos stevenaria, dumetata, furvata, obscuraria, onustaria, ambiguata, pullata, v. confertata, glaucinaria, v. faconaria, mucidaria, asperaria, serotinaria, sordaria, v. mendicaria, dilucidaria, myrtillata, v. obfuscaria, zelleraria, andereggaria, caelibaria, v. spurcaria, v. zirbitzensis, operaria, v. hoefneri.
Dasydia tenebraria, v. wockearia, innuptaria.
Psodes alticolaria, v. gèdrensis, alpinata, noricana, coracina, trepidaria, quadrifaria, v. pyrenaea.
Pygmaena fusca.
Anthometra plumularia.
Egea culminaria.
Fidonia fasciolaria, famula, limbaria, v. rablensis, roraria.
Eurranthis pennigeraria, v. chrisitaria, plumistraria.
Ematurga atomaria, v. orientaria.
Bupalus piniarius.
Selidosema ericetaria, taeniolaria.
Thamnonoma loricaria, wauaria, contaminaria, brunneata.
Diastictis artesiaria.
Phasiane petraria, scutularia, partitaria, clathrata, glarearia.
Eubolia arenacearia, flavidaria, murinaria, assimileria.
Enconista miniosaria.
Scodiona penuletaria, fagaria, v. favillacearea, conspersaria.
Cleogene lutearia, niveata, peletieraria.
Scoria lineata.
Aspilates mundataria, gilvaria, ochrearia.
Perconia strigillaria.
Prosopolopha opacaria, jourdanaria.
Heliothea discoidaria.

XXVIII. **Nolidae.**

Nola togatulalis, cucullatella, cicatricalis, strigula, confusalis, chlamitulalis, cristatula, albula, centonalis, v. atomosa.

XXIX. **Cymbidae.**

Sarrothripus revayana, ab. dilutana, v. degenerana, ab. ilicana, ab. ramosana.
Earias vernana, clorana, insulana.
Hylophila prasinana, bicolorana.

XXX. **Syntomidae.**

Syntomis phegea, ab. phegeus, mestrali, bactriana. germana.
Dysauxes ancilla, punctata.

XXXI. **Arctiidae.**

Spilosoma mendica, inversa, lubricepeda, ab. intermedia, ab. zatima, menthastri, urticae.
Phragmatobia fuliginosa, v. fervida, sordida, luctuosa.
Parasemia plantaginis, ab. hospita, ab. matronalis.
Rhyparia purpurata.
Rhyparioides metelkana.
Diacrisia sanio.
Arctinia caesarea.
Ocnogyna pieretti, corsicum, v. sardoa, parasita, loewii.
Arctia caja, flavia, villica. v. konewkai, fasciata, aulica, testudinaria, dejeanii, hebe, maculosa, casta, cervinii, quenselii, spectabilis.
Euprepria pudica, oertzeni.
Pericallia matronula.
Callimorpha dominula, v. italica, v. persona, quadripunctaria, ab. lutescens, v. fulgida.
Coscinia striata. ab. melanoptera, cribrum, v. punctigera, v. candida.
Hipocrita jacobaeae.
Deiopeia pulchella.
Nudaria mundana.
Miltochrista miniata.
Paidia murina.
Endrosa irrorella, v. freyeri, v. andereggi, v. riffelensis, roscida, kuhlweini, aurita, v. ramosa.
Cybosia mesomella.
Comacla senex.
Gnophria rubricollis.
Oeconistis quadra.
Lithosia deplana, griseola, luridiola, complana, caniola, v. aridiola, lutarella, sororcula, cereola.
Pelosia mucerda.

XXXII. **Heterogyinidae.**

Heterogynis penella, paradoxa.

XXXIII. **Zygaenidae.**

Zygaena crythrus, rubicundus, purpuralis, v. pluto, v. nubigena, ab. interrupta, brizae, zuleima, scabiosae, ab. hoffmanni, v. neapolitana, sarpedon, v. balearica, favonia, contaminei, punctum, v. dystrepta, cambysea, achillaea, ab. confluens, ab. cingulata, ab. viciae, v. bitorquata, cynarae, anthyllidis, ecki, exulans, corsica, v. vanadis, meliloti, v. stentzii, v. charon, trifolii, ab. syracusiae, ab. minoides, ab. orobi, lonicerae, stoechadis, v. dubia, filipendulae, ab. cytisi, v. mannii, v. ochsenheimeri, angelicae, transalpina, sorrentina, v. calabrica, v. boisduvali, ab. zickerti, v. astragali, dorycnii, ephialtes, ab. sophiae, ab. medusa, v. coronillae, ab. trigonillae, ab. aeacus, v. peucedani, ab. athamanthe, ab. aurantiaca, lavendulae, radamanthus, ab. cingulata, oxytropis, graslini, ab. confluens, cuvieri, fraxini, oliviera v. laetifica, ganymedes, laeta, hilaris, algira, baetica, fausta, v. niceae, carniolica, ab. hedysari, ab. amoena, v. berolinensis, ab. apenina, v. amasina, occitanica, ab. albicans.
Aglaope infausta.
Ino ampelophaga, pruni, chloros, tunuicornis, globulariae, notata, budensis, statices, v. heydenreichii, geryon, v. chrysocephala, v. anceps.

XXXV. **Cochlididae.**

Monema flavescens.
Cochlidion limacodes.
Heterogenea asella.

XXXVI. **Psychidae.**

Acanthopsyche opacella, zelleri.
Pachytelia unicolor, vilosella.
Amicta ecksteini.
Oreopsyche pyrenaella, tabanivicinella, leschenaulti, mediterranea, atra, v. valesiella.
Scioptera tenella, plumistrella, schiffermilleri.
Psyche viciella, viadrina.
Sterhodteryx hirsutella, standfussi.
Phalacropterix apiformis, graslinella.
Apterona pusilla, crenulella, helix.
Rebelia plumella, nudella.
Epichnopterix tarnierella, pulla, v. sieboldii, ardua, undullela.
Psychidea bombycella.
Fumea comitella, crassiorella, casta, betulina.
Bacotia sepium.

XXXVII. **Sesiidae.**

Trochilium apiformis, ab. sireciformis, crabronifotmis, melanocephala.
Sciapteron tabaniformis.
Sesia scoliaeformis, spheciformis, cephiformis, tipuliformis, flaviventris, vespiformis, miopaeformis, culiciformis, formicaeformis, polariformis, ichneumoniformis, ab. megillaeformis, annellata, empiformis, astatiformis, mannii, stelidiformis, bibioniformis, muscaeformis, corsica, affinis, aerifrons, leucopsiformis, chrysidiformis, trianulitorm.
Bembecia hylaeiformis.
Paranthrene v. brosiformis.

XXXVIII. **Cossidae.**

Cossus cossus, terebra.
Hypopta thrips,
Dyspessa ulula.
Stygia australis.
Phragmataecia castanea.
Zeuzera pyrina.
Hepialus humuli, v. thuleus, sylvana, amasinus, fusconebulosa, ab. gallicus, carna, pyrenaicus, v. alticola, lupulina, ganna, hecta.

Extrait des conditions d'echange.

No. 2. On n'accepte que des sujets de 1er qualité, des éspèces plus rares aussi des pièces de 2iéme qualité quand elles sont marquées comme passables.

No. 4. Les listes des offres et des desideratas, sont demandées **ensembles**, mais sur des feuilles rolantes. On est prié de rendre la choix des disederatas très large, certaines éspèces etant souvent équisées. On peut se servir de la liste de doublets ci-jointe, en soulignent simplement les sujets desirés.

No. 6. Comme frais d'echange on comte 10 pCt. de le valeur „in natura", c'est à dire on donne 90 pour 100 unités.

No. 7. Les deboursés effectifs pour la poste sont restituer.

Hans Hirschke,

k. k. Hauptmann a. D.,

Wien IV, Weyringergasse 13, I. St.

Druck von H. Scholz in Guben. 2789.

Ent. Zeitschrift

Jahrg. 18, 1904-05

11-497

JAN 9 1961

15 Mk

APR

AMNH LIBRARY
100073491

Please scan under
barcode:
39088012721049

V.18 (1904-05)